



### ١ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ - مصدر المياه العذبة على كوكب الأرض هو تساقط الأمطار والثلوج. ( ) (الدقهلية ٢٠٢٣)
- ٢ - تُعد مياه البحار والمحيطات من الموارد النادرة. ( ) (سوهاج ٢٠٢٣)
- ٣ - تعتبر الأراضي الزراعية من الموارد الحرة. ( ) (الإسكندرية ٢٠٢٣)
- ٤ - تُعد أشعة الشمس من الموارد النادرة. ( ) (الجيزة ٢٠٢٣)
- ٥ - نستفيد من المياه العذبة في استخراج ملح الطعام. ( ) (الشرقية ٢٠٢٣)

### ٢ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ - مورد موجود بكميات كبيرة للغاية أكثر مما يحتاج إليه السكان .....  
(الأرض الزراعية - البترول - مياه البحر - المياه العذبة) (الدقهلية ٢٠٢٣)
- ٢ - أحد نماذج الموارد الحرة .....  
(الغاز الطبيعي - البترول - المياه العذبة - الهواء) (الشرقية ٢٠٢٣)
- ٣ - أحد مصادر المياه العذبة في مصر بحيرة .....  
(البردويل - مريوط - المنزلة - ناصر) (الدقهلية ٢٠٢٣)
- ٤ - تعتمد الزراعة في الساحل الشمالي على مياه .....  
(نهر النيل - الأمطار الشتوية - الآبار والعيون - البحيرات العذبة) (الفيوم ٢٠٢٣)
- ٥ - توجد محطة لتحلية مياه البحر في محافظة .....  
(السويس - القاهرة - الجيزة - أسيوط) (سوهاج ٢٠٢٣)

### ٣ استبعد الكلمة المختلفة:

- بحيرة المنزلة - بحيرة البرلس - بحيرة البردويل - بحيرة ناصر (بني سويف ٢٠٢٣)

### ٤ اكتب تفسيرًا واحدًا لما يلي:

- ١ - تصنيف الهواء كأحد الموارد الحرة. (الشرقية ٢٠٢٣)
- ٢ - أهمية المياه العذبة في مصر. (الجيزة ٢٠٢٣)

### ٥ دلل على صحة العبارة:

- ١ - تتعدد موارد المياه المالحة في مصر. (البحيرة ٢٠٢٣)
- ٢ - المياه المالحة لا تقل أهمية عن المياه العذبة. (الدقهلية ٢٠٢٣)

### ٦ أجب عما يلي:

- ١ - ما المقصود بـ : الموارد؟ (البحيرة ٢٠٢٣)
- ٢ - اكتب نتيجة واحدة ترتبت على: وجود المياه الجوفية في الواحات. (الدقهلية ٢٠٢٣)
- ٣ - اكتب مقترحًا لترشيد استخدام المياه العذبة. (الفيوم ٢٠٢٣)





## ١ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

- ١ - تنقسم الموارد المائية في مصر إلى مياه مالحة ومياه .....
- ٢ - يعيش السكان في الواحات المصرية بسبب وجود المياه .....
- ٣ - أحد أهم الخزانات الجوفية في مصر خزان .....

## ٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ - تعتبر بحيرة ناصر من الموارد النادرة. ( )
- ٢ - تمثل المياه العذبة نحو نصف نسبة المياه الموجودة في كوكب الأرض. ( )
- ٣ - بحيرة مريوط من موارد المياه العذبة. ( )
- ٤ - بحيرة البرلس من البحيرات العذبة بمصر. ( )
- ٥ - يمكن استخدام المياه المالحة والمياه العذبة كوسيلة لنقل البضائع. ( )
- ٦ - تعتمد منطقة الساحل الشمالي اعتمادًا كليًا على مياه الأمطار الشتوية. ( )
- ٧ - موارد المياه المالحة أقل أهمية من موارد المياه العذبة. ( )
- ٨ - نستخرج الغاز الطبيعي من قاع البحار والمحيطات. ( )
- ٩ - تخلص مصر من محطات تحلية مياه البحر. ( )
- ١٠ - تعتبر محطة العين السخنة من أكبر محطات العالم لتحلية مياه البحر. ( )

## ٣ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ - أحد الموارد الحرة في مصر .....  
(فرع رشيد - بحيرة ناصر - فرع دمياط - خليج السويس)
- ٢ - مورد يحتاجه السكان وندرته تسبب مشكلة .....  
(المياه المالحة - الهواء - مصادر الطاقة - أشعة الشمس)
- ٣ - أحد موارد المياه العذبة في مصر .....  
(البحر الأحمر - بحيرة البردويل - فرع رشيد - بحيرة مريوط)
- ٤ - تستخدم مياه نهر النيل في العديد من الاستخدامات ومنها .....  
(استخراج الغاز الطبيعي - نقل البضائع - استخراج ملح الطعام - سياحة الغوص)
- ٥ - يعتمد السكان في واحة سيوة على .....  
(نهر النيل - البحر الأحمر - بحيرة ناصر - المياه الجوفية)
- ٦ - تقوم الزراعة على مياه الأمطار الشتوية في .....  
(وادي النيل - الدلتا - الساحل الشمالي - الواحات)





## ٤ صوب ما تحته خط فيما يلي:

- ١ - تُعد الشمس من أهم الموارد النادرة.
- ٢ - البترول والغاز الطبيعي من الموارد الحرّة.
- ٣ - أهم مورد للمياه العذبة في مصر هو البحر المتوسط.
- ٤ - يستخرج الغاز الطبيعي من قاع العيون والآبار.

## ٥ صنف موارد المياه الآتية إلى مياه عذبة ومياه مالحة:

فرع دمياط - بحيرة المنزلة - بحيرة ناصر - خزان الحجر الرملي النوبي - البحر الأحمر - البحر المتوسط - الأمطار الشتوية - خليج السويس.

مياه عذبة	مياه مالحة

## ٦ اكتب تفسيرا واحدا لكل مما يأتي:

- ١ - تتعدد موارد المياه العذبة على أرض مصر.
- ٢ - أهمية المياه المالحة في مصر.

## ٧ ما النتائج المترتبة على:

- سقوط الأمطار على منطقة الساحل الشمالي؟

## ٨ قارن بين:

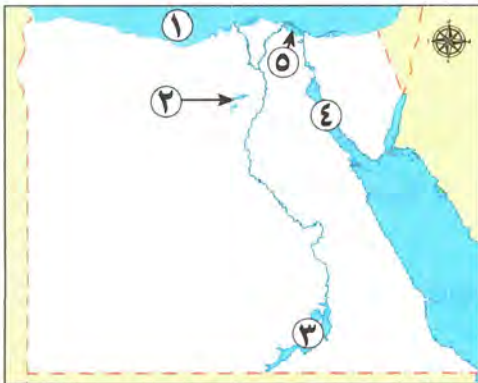
- ١ - الموارد الحرّة والموارد النادرة من حيث التعريف وذكر مثال لكل منها.
- ٢ - موارد المياه العذبة - موارد المياه المالحة من حيث الاستخدامات.
- ٣ - مصدر المياه العذبة المستخدم في الزراعة في كل من:  
أ الساحل الشمالي. ب الواحات المصرية.

٤ - بحيرة ناصر - بحيرة المنزلة من حيث الموقع ونوع المياه.

## ٩ دلل على صحة العبارة: تتعدد استخدامات المياه العذبة في مصر.

## ١٠ لاحظ الخريطة، ثم أجب:

- ١ - يشير رقم (١) إلى البحر .....
- ٢ - يشير رقم (٢) إلى بحيرة .....
- ٣ - تعتبر المنطقة رقم (٣) من موارد المياه .....
- ٤ - يشير رقم (٤) إلى خليج .....
- ٥ - صوب: يشير رقم (٥) إلى بحيرة مياه عذبة.



# اختبار على الدرس الأول



١٥

(يجيب عنه التلميذ)



## ١ لاحظ الخريطة، ثم أجب:

- ١ - يشير رقم (١) للبحر .....
- ٢ - يشير رقم (٢) إلى خليج .....
- ٣ - يشير رقم (٣) لأحد مصادر المياه .....

## ٢ أكمل العبارات الآتية من بنك الكلمات:

(أشعة الشمس - الأرض الزراعية - الساحل الشمالي - الحرة - الدلتا)

- ١ - أحد نماذج الموارد النادرة .....
- ٢ - تسقط الأمطار الشتوية على .....
- ٣ - البترول والغاز الطبيعي من الموارد .....
- ٤ - تصنف ضمن الموارد الحرة .....

## ٣ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ - يصب فرع رشيد ودمياط في البحر المتوسط. ( )
- ٢ - نسبة المياه المالحة هي النسبة الأقل على سطح كوكب الأرض. ( )
- ٣ - الموارد هي كل الوسائل (الأشياء) التي تشبع حاجتنا. ( )

## ٤ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ - أحد الموارد النادرة .....  
(مصادر الطاقة - أشعة الشمس - مياه المحيط - مياه البحر)
- ٢ - "كتلة صخرية قادرة على تخزين المياه العذبة" تناسب هذه العبارة .....  
(خليج السويس - خليج العقبة - الخزان الجوفي - نهر النيل)
- ٣ - توجد محطة لتحلية مياه البحر في محافظة .....  
(القاهرة - المنوفية - الإسماعيلية - سوهاج)

## ٥ قارن بين:

الموارد النادرة والموارد الحرة من حيث التعريف.







## على الدرس الثاني



١ لاحظ الخريطة الآتية، ثم أجب: (المنيا ٢٠٢٣)

- ١ - منجم لاستخراج الذهب .....
- ٢ - منطقة يستخرج منها الحديد .....
- ٣ - منطقة يستخرج منها المنجنيز .....

٢ أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

- ١ - يستخدم المنجنيز في صناعة الصلب و .....
- ٢ - يستخرج الفوسفات من وادي النيل من منطقتي ..... و .....

٣ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ - تساعد التكنولوجيا في اكتشاف أماكن جديدة للمعادن. ( ) (سوهاج ٢٠٢٣)
- ٢ - صنع المصري القديم الحلي وأدوات الزينة من المنجنيز. ( ) (قنا ٢٠٢٣)
- ٣ - يستخدم خام الفوسفات في صناعة السبائك ومقابض الأبواب. ( ) (كفر الشيخ ٢٠٢٣)
- ٤ - تُعد الواحات البحرية من أكبر مناطق استخراج الذهب في مصر. ( ) (الإسكندرية ٢٠٢٣)
- ٥ - تعتمد صناعة الصلب على معدن المنجنيز. ( ) (بورسعيد ٢٠٢٣)
- ٦ - يستخرج معدن الحديد من أم بجمة. ( ) (دمياط ٢٠٢٣)
- ٧ - يستخدم معدن النحاس في صناعة أسلاك الكهرباء. ( ) (المنيا ٢٠٢٣)

٤ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ - صنع المصري القديم أدواته من حجر .....  
(الصوان - الجرانيت - الفيروز - الألماس) (البحيرة ٢٠٢٣)
- ٢ - صنع المصري القديم المحارث الحجرية في العصر .....  
(الحجري الحديث - الحجري القديم - الذهبي - النحاسي) (الغربية ٢٠٢٣)
- ٣ - اكتشف المصري القديم النحاس في .....  
(العصر الحجري القديم - العصر الحجري الحديث - عصر المعادن - العصر الجليدي) (القليوبية ٢٠٢٣)

٥ أجب عما يلي:

- ١ - حدد نتيجة واحدة لاكتشاف المصري القديم المعادن. (المنوفية ٢٠٢٣)
- ٢ - دلل على صحة العبارة: للحديد أهمية اقتصادية كبيرة. (البحيرة ٢٠٢٣)
- ٣ - ما العلاقة بين: الصحراء الشرقية والمعادن؟ (بورسعيد ٢٠٢٣)





## ١ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

- ١ - استخدم المصري القديم الحديد في صناعة .....
- ٢ - صنع المصري القديم الحلي من معدني الذهب و .....
- ٣ - ينتشر النحاس في الصحراء .....
- ٤ - يستخرج خام الفوسفات من الصحراء الغربية بمنطقة .....
- ٥ - الخام الذي يدخل في صناعة الطوب الحراري هو .....

## ٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ - صنع الإنسان أدواته في العصر الحجري القديم من حجر الصوان. ( )
- ٢ - استخدم المصري القديم الخشب والبرونز في صناعة بعض أدوات الزراعة. ( )
- ٣ - يتشابه استخدام الذهب عند المصريين قديماً وحديثاً. ( )
- ٤ - يستخرج النحاس من محافظة الوادي الجديد. ( )
- ٥ - يستخدم الحديد في صناعة الدهانات. ( )
- ٦ - يستخدم المنجنيز في صناعة المبيدات الحشرية. ( )
- ٧ - استخدم الحديد قديماً في صناعة قضبان السكك الحديدية. ( )
- ٨ - يستخرج الفوسفات من السبعية والمحاميد. ( )
- ٩ - يستخرج المنجنيز من جبل المغارة. ( )
- ١٠ - يساعد التعدين على زيادة الدخل القومي والقضاء على البطالة. ( )
- ١١ - تستخدم الدولة التقنيات الحديثة في البحث والتنقيب عن المعادن. ( )
- ١٢ - تمتلك مصر ثروة معدنية كبيرة. ( )

## ٣ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ - استطاع المصري القديم أن ينحت الحجارة بدقة ويشكلها حسب استخداماته في .....  
(العصر الحجري القديم - عصر المعادن - العصر الحجري الحديث - العصر الجليدي)
- ٢ - يستخرج الحديد من الواحات .....  
(الخارجة - سيوة - البحرية - الفرافرة)
- ٣ - يستخدم في صناعة السكك الحديدية معدن .....  
(النحاس - الفوسفات - الحديد - الألومنيوم)
- ٤ - يستخرج النحاس من .....  
(الصحراء الغربية - الصحراء الشرقية - الوادي - الدلتا)





- ٥ - المعدن المستخدم في صناعة الأسلاك الكهربائية والسبائك والمقابض هو معدن .....  
(الحديد - النحاس - المنجنيز - الفوسفات)
- ٦ - يستخدم المنجنيز في صناعة .....  
(الدهانات - الأسمدة - الطوب الحراري - الحلي)
- ٧ - يدخل الفوسفات في صناعة .....  
(الدهانات - حديد التسليح - الأسمدة الكيماوية - الحلي)
- ٨ - عند إنشاء مصنع للحلي، فإنك تحتاج لمعدن يُستخرج من .....  
(وادي النيل - الصحراء الغربية - دلتا النيل - الصحراء الشرقية)

#### ٤ صنف المعادن الآتية حسب أماكن وجودها في مصر:

(الحديد - المنجنيز - الذهب - خام الفوسفات - النحاس)

#### ٥ اكتب تفسيرًا واحدًا لكل مما يأتي:

- ١ - أهمية معدن الحديد في مصر.
- ٢ - الأهمية الاقتصادية لكل من (الذهب - المنجنيز - النحاس).
- ٣ - أهمية خام الفوسفات بالنسبة للصناعة المصرية.
- ٤ - النشاط التعدين من الأنشطة الاقتصادية المهمة في مصر.

#### ٦ حدد نتيجة واحدة لكل مما يلي:

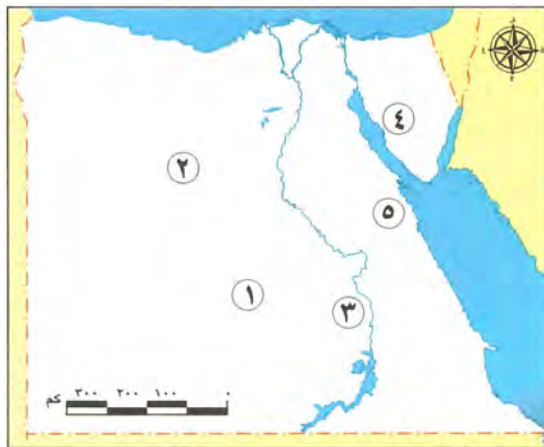
- ١ - امتلاك مصر ثروة معدنية متنوعة.
- ٢ - اهتمام مصر بالبحث والتنقيب عن المعادن.

#### ٧ قارن بين:

- ١ - أدوات المصري القديم في العصر الحجري القديم - العصر الحجري الحديث.
- ٢ - استخدامات معدن النحاس قديمًا - حديثًا.

#### ٨ حدد جهود الدولة لتنمية الثروة المعدنية.

#### ٩ لاحظ الخريطة الآتية، ثم أجب:



- ١ - صوب: يستخرج من المنطقة رقم (١)  
معدن المنجنيز.
- ٢ - المعدن المنتشر في المنطقة رقم (٢) هو .....
- ٣ - صواب أم خطأ:  
يستخرج الذهب من المنطقة رقم (٣). ( )
- ٤ - لإقامة مصنع للدهانات يمكن اختيار المنطقة  
رقم (.....).

# اختبار تراكمي على ما سبق

(يجيب عنه التلميذ)

١٥



١ لاحظ الخريطة، ثم أجب:

- ١ - يشير رقم (١) لمنجم .....
- ٢ - يشير رقم (٢) لأحد موارد المياه .....
- ٣ - يشير رقم (٣) إلى .....

٢ أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

- ١ - أهم الخزانات الجوفية في مصر .....
- ٢ - اكتشف المصري القديم النحاس في عصر .....
- ٣ - أحد أكبر محطات تحلية مياه البحر في مصر والعالم محطة .....

٣ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ - يدخل معدن المنجنيز في صناعة الدهانات. ( )
- ٢ - استخدم المصري القديم الذهب في صناعة السيوف والأسلحة. ( )
- ٣ - يساعد التعدين على زيادة الدخل القومي والقضاء على البطالة. ( )
- ٤ - استخدم المصري القديم حجر الصوان في صناعة أدواته. ( )

٤ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ - تعتمد الزراعة في الساحل الشمالي على مياه .....  
(نهر النيل - الأمطار الشتوية - بحيرة ناصر - البحر الأحمر)
- ٢ - يعتمد السكان في واحة سيوة على .....  
(نهر النيل - بحيرة ناصر - الترعة - المياه الجوفية)
- ٣ - يستخدم المنجنيز في صناعة .....  
(الصلب - الأسمدة - الطوب الحراري - المبيد الحشري)

٥ أجب عما يلي:

- ١ - اكتب أهمية واحدة للمياه المالحة.
- ٢ - وضح: أحد جهود الدولة لتنمية الثروة المعدنية.







## على الدرس الثالث



## ١ لاحظ الخريطة الآتية، ثم أجب:

- ١ - قناطر ..... (قنا ٢٠٢٣)
- ٢ - قرية بها مشروع لتوليد الطاقة الشمسية ..... (القليوبية ٢٠٢٣)
- ٣ - يشير رقم (٣) لمنطقة استخراج البترول ..... (دمياط ٢٠٢٣)

## ٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ - مصادر الطاقة غير المتجددة صديقة للبيئة. ( ) (دمياط ٢٠٢٣)
- ٢ - الفحم هو أقل مصادر الطاقة تلويثًا للبيئة. ( ) (قنا ٢٠٢٣)
- ٣ - يُعد السولار أحد مصادر الطاقة غير المتجددة. ( ) (سوهاج ٢٠٢٣)
- ٤ - تُعد الطاقة الشمسية من مصادر الطاقة المتجددة. ( ) (القليوبية ٢٠٢٣)

## ٣ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ - أي من مصادر الطاقة التالية يستخدم في صناعة الصلب؟ .....  
(البترول - الشمس - الرياح - الفحم) (البحيرة ٢٠٢٣)
- ٢ - يتم توليد الكهرباء من الشمس في محطة كهرياء .....  
(إسنا - الكريما - الزعفرانة - جبل الزيت) (السويس ٢٠٢٣)
- ٣ - أكبر محطة لإنتاج الطاقة الشمسية تقع بمحافظة .....  
(أسوان - الأقصر - المنيا - سوهاج) (قنا ٢٠٢٣)
- ٤ - إحدى محطات توليد الكهرباء من المياه .....  
(الزعفرانة - قناطر إسنا - الكريما - قرية بنبان) (المنيا ٢٠٢٣)

## ٤ صوب ما تحته خط:

- ١ - أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة هو البترول. (المنيا ٢٠٢٣)
- ٢ - تم إنشاء محطة بنبان لتوليد الكهرباء من الرياح. (القاهرة ٢٠٢٣)
- ٣ - تقع محطة جبل الزيت لتوليد الكهرباء من الرياح في محافظة الوادي الجديد. (دمياط ٢٠٢٣)

## ٥ أجب عما يلي:

- ١ - حدد الأهمية الاقتصادية للفحم. (القليوبية ٢٠٢٣)
- ٢ - اكتب تفسيرًا واحدًا: تُعد قرية بنبان أكبر مشروع لتوليد الكهرباء من الشمس. (قنا ٢٠٢٣)
- ٣ - وضح الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة في مصر. (دمياط ٢٠٢٣)





## ١ أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة:

- ١ - الهيدروجين الأخضر عبارة عن فصل الهيدروجين من .....
- ٢ - أقل مصادر الطاقة غير المتجددة توليئاً للبيئة هو .....
- ٣ - أكبر محطة لتوليد الكهرباء من الرياح في مصر هي محطة .....
- ٤ - استطاع المصريون القدماء تدفئة منازلهم باستخدام .....

## ٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ - يساعد الهيدروجين الأخضر على تقليل انبعاث الكربون الملوث للهواء. ( )
- ٢ - استخدم المصري القديم النار في الطهي والتدفئة. ( )
- ٣ - يوجد الغاز الطبيعي في حقول مستقلة أو مصاحباً للبترول. ( )
- ٤ - يُعد الغاز الطبيعي أكثر مصادر الطاقة توليئاً للبيئة. ( )
- ٥ - يستخرج الفحم من منجم جبل المغارة جنوب سيناء. ( )
- ٦ - يدخل الفحم في صناعة الصلب والبلاستيك. ( )
- ٧ - البنزين والسولار من مشتقات البترول. ( )
- ٨ - يتم توليد الكهرباء من الرياح في قناطر إسنا. ( )
- ٩ - إذا أردنا زيارة أكبر محطة لإنتاج الكهرباء من الرياح فعلينا التوجه إلى جبل الزيت. ( )
- ١٠ - تستخدم طاقة الرياح حديثاً في تسيير السفن الشراعية وتوليد الكهرباء. ( )
- ١١ - تساعد مصادر الطاقة على توفير فرص عمل للشباب. ( )
- ١٢ - تساهم مصادر الطاقة في تنمية الصناعة وتطوير العديد من المشروعات. ( )

## ٣ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ - يُستخرج البترول من .....  
(جنوب دلتا النيل - خليج السويس - وسط دلتا النيل - منخفض الفيوم)
- ٢ - تدخل مشتقاته في صناعة الألياف الصناعية والبلاستيك هو .....  
(البترول - الفحم - المنجنيز - الفوسفات)
- ٣ - يدخل الفحم في صناعة .....  
(الأثاث - الأدوية - السيارات - الحلي)
- ٤ - نستفيد من الغاز الطبيعي في .....  
(صناعة البلاستيك - توليد الكهرباء - تسيير المراكب الشراعية - استخراج البنزين والسولار)
- ٥ - استخدم المصريون القدماء طاقة الرياح في .....  
(تسيير المراكب الشراعية - توليد الكهرباء - استخراج البنزين - صناعة بعض الأدوية)





- ٦ - تُعد محطة جبل الزيت أكبر محطة لتوليد الكهرباء من .....  
(الشمس - الرياح - المياه - الفحم)
- ٧ - يتم توليد الكهرباء من الطاقة الشمسية من محطة .....  
(الزعفرانة - بنبان - جبل الزيت - السد العالي)
- ٨ - إحدى محطات توليد الطاقة الكهرومائية محطة .....  
(جبل الزيت - بنبان - خزان أسوان - الزعفرانة)

#### ٤ اكتب تفسيرًا واحدًا لكل مما يلي:

- ١ - اتجاه مصر والعالم نحو استخدام الهيدروجين الأخضر.
- ٢ - للبتروك أهمية اقتصادية كبيرة في مصر.
- ٣ - يُعد الغاز الطبيعي من أهم مصادر الطاقة في مصر.
- ٤ - تستخدم الطاقة الشمسية في العديد من المجالات.
- ٥ - أهمية طاقة الرياح.

#### ٥ وضح كيف استفاد المصري القديم من مصادر الطاقة التالية:

- ١ - النار.
- ٢ - الطاقة الشمسية.
- ٣ - الرياح.

#### ٦ قارن بين:

- ١ - أثر استخدام كل من الفحم والبتروك على البيئة.
- ٢ - محطات توليد الطاقة الشمسية في مصر ومحطات توليد الطاقة الكهرومائية.
- ٣ - استخدام الطاقة الشمسية قديمًا وحديثًا.

#### ٧ أجب عما يلي:

- ١ - حدد اثنين من مشتقات البترول.
- ٢ - ما المقصود بـ «الطاقة الكهرومائية»؟
- ٣ - ما النتائج المترتبة على: سطوع الشمس على مصر طوال العام؟
- ٤ - حدد أوجه التشابه والاختلاف بين استخدامات طاقة الرياح قديمًا وحديثًا.

#### ٨ لاحظ الخريطة، ثم أجب:



- ١ - يشير رقم (١) إلى محطة .....
- ٢ - يشير رقم (٢) إلى السد .....
- ٣ - صوب: يشير رقم (٣) على الخريطة إلى محطة الزعفرانة.
- ٤ - يشير رقم (٤) إلى محطة كهرباء .....



# اختبار تراكمي على ما سبق

(يجيب عنه التلميذ)

١٥



## ١ لاحظ الخريطة، ثم أجب:

- ١ - يشير رقم (١) إلى محطة كهرباء .....
- ٢ - يشير رقم (٢) إلى منطقة استخراج معدن .....
- ٣ - **صوب:** يشير رقم (٣) إلى منطقة لاستخراج **الحديد**.

## ٢ أكمل العبارات الآتية من بنك الكلمات:

(الثلوج - نادر - الحديد - حر)

- ١ - صنع المصري القديم أسلحته في عصر المعادن من معدن .....
- ٢ - مصدر المياه العذبة على كوكب الأرض الأمطار و .....
- ٣ - تصنف أشعة الشمس كمورد .....

## ٣ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ - يُعد جليد القطبين الشمالي والجنوبي من موارد المياه المالحة. ( )
- ٢ - الأراضي الزراعية من الموارد الحرة. ( )
- ٣ - يستخدم معدن النحاس في صناعة أسلاك الكهرباء. ( )
- ٤ - يدخل الفحم في صناعة الصلب. ( )

## ٤ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ - أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثاً للبيئة هو .....  
(البترول - الغاز الطبيعي - الطاقة الشمسية - الفحم)
- ٢ - المعدن المستخدم في صناعة الحلبي يستخرج من .....  
(الصحراء الشرقية - الصحراء الغربية - منخفض الفيوم - وادي النيل)
- ٣ - تعتمد الزراعة بالساحل الشمالي لمصر على مياه .....  
(نهر النيل - الأمطار - الآبار والعيون - البحيرات)

## ٥ أجب عما يلي:

- ١ - ما المقصود بالخبزان الجوفي؟
- ٢ - اكتب استخداماً واحداً لطاقة الرياح قديماً.







## ١ أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

- ١ - البنك الذي أصدر أول عملة ورقية في مصر هو .....  
 (الجيزة ٢٠٢٣)  
 ٢ - حديثاً تم سك العملة المصرية عام ١٨٣٦ م من .....  
 (القليوبية ٢٠٢٣)  
 ٣ - تم إنشاء بنك مركزي لكل دولة ليكون مسئولاً عن إصدار .....  
 (الشرقية ٢٠٢٣)

## ٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ - المقايضة هي نظام تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود. ( )  
 (الدقهلية ٢٠٢٣)  
 ٢ - يصعب استخدام المقايضة في الوقت الحالي. ( )  
 (كفر الشيخ ٢٠٢٣)  
 ٣ - ساهم اختراع العملة في تسهيل عملية البيع والشراء. ( )  
 (أسيوط ٢٠٢٣)  
 ٤ - تم سك أول عملة معدنية في مصر من النحاس. ( )  
 (الجيزة ٢٠٢٣)

## ٣ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ - الحصول على الخبز مقابل مبلغ من المال يسمى .....  
 (مقايضة - بيعاً - شراء - طلباً) (الجيزة ٢٠٢٣)  
 ٢ - اختراع النقود أوجد عمليتي .....  
 (البيع والشراء - المقايضة والتبادل - المقايضة والتنازل - المقايضة والشراء) (الشرقية ٢٠٢٣)  
 ٣ - أول نوع من النقود عرفها الإنسان هي النقود .....  
 (الورقية - البلاستيكية - المعدنية - السلعية) (الأقصر ٢٠٢٣)  
 ٤ - النقود السلعية عند الإغريق كانت .....  
 (القمح - جوز الهند - الأبقار - المعادن المختلفة) (الفيوم ٢٠٢٣)  
 ٥ - الجهة المسئولة عن إصدار النقود في مصر .....  
 (بنك مصر - البنك الأهلي - البريد المصري - البنك المركزي المصري) (الجيزة ٢٠٢٣)  
 ٦ - عند إصدار عملة يقوم الخبراء بوضع علامة ..... داخل الورقة.  
 (تجارية - علمية - إرشادية - مائية) (كفر الشيخ ٢٠٢٣)

## ٤ اجب عما يلي:

- ١ - فسر: صعوبة التعامل بنظام المقايضة.  
 (الغربية ٢٠٢٣)  
 ٢ - وضح أهمية العلامة المائية في النقود الورقية.  
 (القليوبية ٢٠٢٣)







## ١ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

- ١ - قبل ظهور النقود كان يتعامل الناس بنظام .....
- ٢ - ظهرت عمليتا البيع والشراء بعد اختراع .....
- ٣ - الحصول على السلع والخدمات باستخدام عملة الدولة يسمى .....
- ٤ - البنك المسئول عن إصدار النقود الورقية في مصر حتى عام ١٩٦٠م كان البنك .....

## ٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ - تتعدد فوائد البنوك ومنها حفظ واستثمار النقود. ( )
- ٢ - حصولنا على الفاكهة من البائع مقابل مبلغ من المال يسمى مقايضة. ( )
- ٣ - كان نظام المقايضة صعباً ومليئاً بالعيوب لذلك لم يستمر. ( )
- ٤ - يمكنك المقايضة مع شخص لديه نفس السلعة التي معك. ( )
- ٥ - تستخدم جميع الدول في الوقت الحالي عملة موحدة. ( )
- ٦ - العملة الرسمية لمصر هي الدولار. ( )
- ٧ - كان كل مجتمع يتخذ لنفسه عملة سلعية تختلف عن باقي المجتمعات. ( )
- ٨ - استخدم المصريون القدماء القمح كنقود سلعية. ( )
- ٩ - اتخذ الإغريق الأبقار كنقود سلعية. ( )
- ١٠ - اتخذ سكان المكسيك جوز الهند كنقود سلعية. ( )
- ١١ - ظهرت النقود الورقية نتيجة صعوبة حمل النقود المعدنية. ( )
- ١٢ - المسئول عن إصدار العملات الجديدة هو البريد المصري. ( )
- ١٣ - ينتشر استخدام العملات الذهبية حالياً في مصر. ( )
- ١٤ - استخدم المصريون العملات الذهبية أثناء العصر البطلمي. ( )

## ٣ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ - تبادل البصل مقابل الطماطم، يطلق على هذه العملية اسم .....  
(مقايضة - بيع - شراء - استثمار)
- ٢ - إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة الدولة يسمى .....  
(بيعاً - شراء - مقايضة - تبادلاً)
- ٣ - الحصول على الخبز مقابل مبلغ من المال يسمى .....  
(مقايضة - بيعاً - شراء - طلباً)





- ٤ - العملة الرسمية لمصر هي .....
- ٥ - المحصول الذي استخدمه المصريون القدماء كنقود ساعية هو .....
- (الجنيه - الدولار - اليورو - الدينار)
- ٦ - النقود السلعية عند سكان المكسيك قديمًا هي .....
- (الأبقار - القمح - جوز الهند - معدن الذهب)
- ٧ - صدرت النقود الورقية في مصر لأول مرة من البنك .....
- (المركزي المصري - الأهلي المصري - العربي الإفريقي - التجاري الدولي)
- ٨ - منع مرسوم ١٩١٤ م تحويل النقود الورقية إلى .....
- (فضة - ذهب - نحاس - حديد)

#### ٤ صوب ما تحته خط فيما يلي:

- ١ - قيام المصريين القدماء بمبادلة السمك بالحبوب يسمى بيعًا.
- ٢ - النقود السلعية عند المصريين القدماء كانت الأبقار.
- ٣ - استطاع المصريون سك العملة المصرية من معدن الفضة.
- ٤ - البنك المسئول عن إصدار النقود الورقية في مصر حاليًا هو البنك التجاري الدولي.
- ٥ - ينص مرسوم عام ١٩١٤ م على جعل العملة الرسمية لمصر هي النقود المعدنية.

#### ٥ اكتب سببًا واحدًا لكل من:

- ١ - اختراع الإنسان للنقود.
- ٢ - ظهور النقود الورقية.

#### ٦ ما النتائج المترتبة على؟

- ١ - ظهور عيوب في نظام المقايضة.
- ٢ - صعوبة حمل النقود المعدنية.
- ٣ - صدور مرسوم عام ١٩١٤ م للنقود في مصر.

#### ٧ اكتب ما تشير إليه العبارات التالية:

- ١ - مبادلة سلعة بسلعة أخرى.
- ٢ - الحصول على السلع والخدمات مقابل مبلغ مادي.

#### ٨ أجب عما يلي:

- ١ - وضح أهمية البنوك.
- ٢ - استنتج نوع التعامل في الصورة المقابلة.
- ٣ - قارن بين عمليتي البيع والشراء من حيث التعريف.
- ٤ - قارن بين النقود السلعية لدى كل من : المصريين القدماء - الإغريق - سكان المكسيك.
- ٥ - ما الفرق بين النقود الورقية والنقود المعدنية؟
- ٦ - قارن بين عيوب كل من: نظام المقايضة - النقود المعدنية.
- ٧ - من المسئول عن إصدار النقود الورقية لكل دولة؟
- ٨ - ارسم خطأ زمنيًا لتطور النقود في مصر.





# اختبار تراكمي على ما سبق



١٥

(يجيب عنه التلميذ)



## ١ لاحظ الخريطة ثم أجب:

- ١ - يشير رقم (١) إلى فرع .....
- ٢ - يشير رقم (٢) إلى البحر .....
- ٣ - يشير رقم (٣) إلى محطة كهرباء .....

## ٢ أكمل العبارات مستعيناً ببنك الكلمات:

(المنجنيز - الشمس - نهر النيل - الذهب)

- ١ - أهم مورد للمياه العذبة في مصر .....
- ٢ - يستخرج من منطقة أم بجمة بسيناء معدن .....
- ٣ - مصدر استخدمه المصريون القدماء لتدفئة منازلهم .....

## ٣ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ - أحد عيوب النقود المعدنية هو صعوبة حملها من مكان لآخر. ( )
- ٢ - يُعتبر الهواء من الموارد النادرة. ( )
- ٣ - يستخرج الحديد من منجم الواحات البحرية. ( )
- ٤ - تم سك أول عملة معدنية في مصر من النحاس. ( )

## ٤ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ - المسئول عن إصدار النقود الورقية في مصر .....  
(البريد المصري - البنك المركزي المصري - البنك الإفريقي - بنك القاهرة)
- ٢ - يستخرج الفحم من جبل .....  
(العوينات - علبة - موسى - المغارة)
- ٣ - أخذ السلع والخدمات مقابل العملات يسمى .....  
(المقايضة - النقود - البيع - الشراء)

## ٥ أجب عما يأتي:

- ١ - هل تفضل المقايضة في الحصول على السلع؟ برر إجابتك.
- ٢ - فسر: اختيار قرية بنيان لإقامة مشروع للطاقة الشمسية.







السؤال الأول اكتب كلمة ( صواب ) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة ( خطأ ) أمام العبارة غير الصحيحة :

- ١ النسبة الأكبر من مساحة الكرة الأرضية للمياه . ( )
- ٢ الأمطار والثلوج من مصادر المياه العذبة على كوكب الأرض . ( )
- ٣ الموارد الحرة لا تكفى حاجات السكان . ( )
- ٤ النمو السكانى المتزايد يؤثر سلباً على الموارد . ( )
- ٥ محطة العين السخنة تعد واحدة من أكبر محطات تحلية المياه فى العالم . ( )

السؤال الثانى اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- ١ يمد نهر النيل مصر بنحو ٥٥,٥ مليار متر مكعب فى ..... ( اليوم - الأسبوع - الشهر - السنة )
- ٢ يعتمد سكان واحة سيوة على المياه ..... فى الزراعة . ( المالحة - الجوفية - الأمطار - السيول )
- ٣ يوم ٢٢ مارس من كل عام هو اليوم العالمى لـ ..... ( الشمس - المعادن - المياه - الرياح )
- ٤ تعتمد الزراعة فى الساحل الشمالى على مياه ..... ( الآبار - الأمطار - البحار - البحيرات )
- ٥ أحد موارد المياه العذبة فى مصر ..... ( بحيرة البردويل - نهر النيل - البحر المتوسط - البحر الأحمر )
- ٦ من بحيرات المياه العذبة فى مصر بحيرة ..... ( البردويل - المنزلة - ناصر - البرلس )
- ٧ توجد بحيرة المنزلة فى الجهة ..... لمصر . ( الشمالية - الجنوبية - الشرقية - الغربية )
- ٨ يصب فرع رشيد فى البحر ..... ( المتوسط - الأحمر - الأسود - الميت )
- ٩ محطة العين السخنة أنشئت بغرض ..... المياه . ( تنقية - تحلية - رفع - ضخ )
- ١٠ أى من المحافظات التالية تعتمد الزراعة بها على المياه الجوفية ؟ ..... ( البحر الأحمر - الوادى الجديد - جنوب سيناء - شمال سيناء )

السؤال الثالث اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية :

- ١ مياه توجد فى البحار والمحيطات وتمثل نحو ٩٦,٥ ٪ من نسبة المياه على كوكب الأرض . (.....)
- ٢ مصدر المياه العذبة بالواحات المصرية . (.....)
- ٣ كتل صخرية لها القدرة على تخزين المياه فى باطن الأرض . (.....)
- ٤ أحد مصادر المياه العذبة فى مصر ولا يمكن الاعتماد عليه كلياً فى الزراعة . (.....)
- ٥ واحدة من أكبر محطات تحلية المياه فى العالم . (.....)

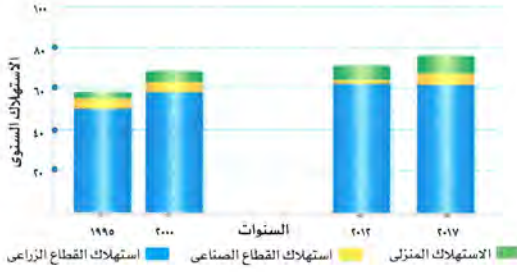
(.....)

٦ موارد لا تكفى إشباع حاجات السكان، وقلتها تسبب مشاكل.

(.....)

٧ موارد موجودة بكميات غير محدودة، وتكفى حاجات السكان.

**السؤال الرابع** أمامك شكل بياني يوضح استهلاك المياه في مصر في فترات مختلفة، ادرسه ثم أجب:



١ أكمل: العام الأعلى في استهلاك المياه هو .....

٢ صواب أو خطأ: - يتزايد استهلاك مصر للمياه مع مرور الوقت. ( )

٣ حدد استخدامًا واحدًا للمياه في مجال الصناعة.

**السؤال الخامس** دلل على صحة كل عبارة من العبارات الآتية:

١ تتنوع الموارد المائية المالحة في مصر. ....

٢ مشاريع تحلية المياه مهمة بالنسبة لمصر. ....

٣ للموارد المائية العذبة أهمية كبيرة لمصر. ....

٤ المياه العذبة من الموارد النادرة. ....

٥ يعد خزان الحجر الرملى النوبى من أهم الخزانات في مصر. ....

**السؤال السادس** بم تفسر...؟

١ تعد مصادر الطاقة من الموارد النادرة. ....

٢ احتفال العالم في يوم ٢٢ مارس من كل عام باليوم العالمى للمياه. ....

٣ ضرورة ترشيد استهلاك المياه العذبة. ....

٤ ظهور المشكلات الاقتصادية في مصر. ....

**السؤال السابع** قارن بين الموارد الحرة والموارد النادرة:

الموارد النادرة	الموارد الحرة

**السؤال الثامن** أجب عما يأتى:

١ «قطرة ماء تساوى حياة». اذكر رأيك في هذه العبارة، موضحًا السبب. ....

٢ اقترح طرقًا مبتكرة لزيادة الموارد المائية في مصر. ....





**السؤال الأول:** أمامك خريطة صماء لمصر اختر مدلول الأرقام الموضحة عليها:

(قنا ٢٠٢٣)

- ١- يشير رقم (١) إلى البحر ..... (المتوسط - الأحمر - الأسود)
- ٢- يشير رقم (٢) إلى نهر ..... (النيل - الفرات - الأمازون)
- ٣- يشير رقم (٣) إلى البحر ..... (الأحمر - الأسود - المتوسط)

**السؤال الثاني:** أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

- ١- يغطي ..... معظم سطح كوكب الأرض. (الإسماعيلية ٢٠٢٣)
- ٢- يدخل جليد القطب الشمالي والجنوبي ضمن موارد المياه ..... (الشرقية ٢٠٢٣)
- ٣- تعد ..... مصدر المياه العذبة بالواحات المصرية. (القاهرة ٢٠٢٣)

**السؤال الثالث:** ضع خطأ تحت الإجابة الصحيحة فيما بين القوسين:

- ١- تعد محطة ..... من أكبر محطات تحلية مياه البحر في العالم. (بنبان - العين السخنة - الكريمت - الزعفرانة) (القاهرة ٢٠٢٣)
- ٢- من موارد المياه المالحة في مصر ..... (البحار - الأمطار - الأنهار - الآبار) (المنيا ٢٠٢٣)
- ٣- إحدى المحافظات التي بها محطات لتحلية المياه المالحة محافظة ..... (بنى سويف - الغربية - البحر الأحمر - المنوفية) (البحيرة ٢٠٢٣)
- ٤- محطة العين السخنة أنشئت بغرض ..... المياه. (تحلية - رفع - تنقية - ضخ) (الأقصر ٢٠٢٣)
- ٥- من موارد المياه المالحة في مصر ..... (نهر النيل - بحيرة ناصر - الأمطار - بحيرة البردويل) (دمياط ٢٠٢٣)

**السؤال الرابع:** صوب ما تحته خط :

- ١- محطة جبل الزيت واحدة من أكبر محطات تحلية المياه في العالم. (الغربية ٢٠٢٣)
- ٢- نستفيد من المياه العذبة في استخراج ملح الطعام. (الأقصر ٢٠٢٣)

**السؤال الخامس:** أجب عما يلي:

- ١- دلي: تتعدد استخدامات المياه المالحة ..... (المنيا ٢٠٢٣)
- ٢- بم تفسر: أهمية المياه العذبة في مصر؟ ..... (البحيرة ٢٠٢٣)
- ٣- بم تفسر: اهتمام الدولة بتنفيذ العديد من محطات تحلية مياه البحر؟ ..... (أسيوط ٢٠٢٣)



**السؤال الأول: ( أ )** أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



١- بحيرة .....

٢- البحر .....

٣- واحة .....

**(ب) بم تفسر...؟**

١- تعد مصادر الطاقة من الموارد النادرة.

٢- أهمية استخدام المياه العذبة في الزراعة.

**السؤال الثاني: ( أ )** أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

١- تعتمد الزراعة في الساحل الشمالى على مياه .....

٢- معظم المياه على سطح الكرة الأرضية هي مياه .....

٣- من الخزانات الجوفية في مصروحتوى على كمية كبيرة من المياه خزان .....

**(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:**

١- دلل على صحة العبارة الآتية: تتنوع الموارد المائية العذبة في مصر.

٢- اقترح: طرقاً مبتكرة لترشيد استهلاك المياه العذبة في مصر.

**السؤال الثالث: ( أ )** صوب ما تحته خط :

١- يصب فرع دمياط في البحر الأحمر.

٢- تعتمد محافظة المنوفية على المياه الجوفية في الزراعة.

٣- الموارد النادرة توجد بكميات غير محدودة.

**(ب) قارن بين:** موارد المياه المالحة والعذبة في مصر من حيث أماكن وجودها والأهمية:

موارد المياه العذبة	موارد المياه المالحة	وجه المقارنة
.....	.....	أماكن وجودها
.....	.....	الأهمية







## السؤال الأول: أكمل العبارات الآتية:

- ١ استخدم المصرى القديم معدن ..... لصناعة الأسلحة.
- ٢ صنع المصرى القديم فى العصر الحجري القديم بعض الأدوات من .....
- ٣ استخدم المصريون القدماء معدنى الذهب والفضة فى صناعة ..... و .....
- ٤ انتشرت عند المصريين القدماء فى العصر الحجري الحديث حرفة .....
- ٥ صنع المصرى القديم الأدوات الطبية فى عصر المعادن من معدنى ..... و .....
- ٦ تستخدم ..... فى البحث عن المعادن والوصول إليها بسهولة وسرعة.

## السؤال الثانى: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ رسم المصريون القدماء خرائط للإشارة إلى مواقع المناجم التى توجد فيها المعادن. ( )
- ٢ استخدم المصرى القديم عظام الحيوانات فى صناعة بعض الأدوات فى العصر الحجري الحديث. ( )
- ٣ استخدم المصرى القديم النحاس فى صناعة الحلى وأدوات الزينة. ( )
- ٤ تم استخدام حجر الصوان لصنع الأدوات الحجرية. ( )
- ٥ يستخرج معدن الحديد فى مصر من الصحراء الغربية. ( )
- ٦ أسهم استخدام التكنولوجيا الحديثة فى عملية التعدين فى الحفاظ على البيئة. ( )
- ٧ ساعدت صورا الأقمار الصناعية على زيادة تكلفة عملية التعدين. ( )

## السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

- ١ استخدم المصريون القدماء فى العصر الحجري القديم .....  
(الفنوس والرماح - المناجل الخشبية - المحاريث الحجرية - المحاريث اليدوية)
- ٢ صنع المصرى القديم المحاريث الحجرية فى العصر .....  
(الحجرى القديم - الحجرى الحديث - الذهبى - النحاسى)
- ٣ تكنولوجيا تستخدم فى أخذ عينات من المناجم للتأكد من جودتها .....  
(المسح ثلاثى الأبعاد - الحفر الآلى - الروبوتات - الأقمار الصناعية)
- ٤ اكتشف المصرى القديم النحاس فى العصر .....  
(الحجرى القديم - الحجرى الحديث - المعادن - ما قبل الأسرات)

السؤال الرابع أمامك خريطة صماء لتوزيع بعض المعادن في مصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



- ١ رقم (١) يشير إلى منجم يستخرج منه المنجنيز .....
- ٢ يشير (٢) إلى منطقة يستخرج منها الحديد .....
- ٣ يشير (٣) إلى منطقة يستخرج منها الفوسفات .....
- ٤ يشير (٤) إلى محافظة يستخرج منها النحاس .....

المستوى الثالث

السؤال الخامس أمامك مجموعة من الأدوات التي استخدمها المصري القديم، صنف إلى أي عصر بدأ استخدام الأدوات التالية:

(السكاكين - المحاريث اليدوية - الرماح - المحاريث الحجرية - أدوات الزينة - الفؤوس)

العصر الحجري القديم	العصر الحجري الحديث	عصر المعادن

السؤال السادس بم تفسر...؟

- ١ الأهمية الاقتصادية لمعدن الحديد في مصر .....
- ٢ الأهمية الاقتصادية لمعدن المنجنيز في مصر .....

السؤال السابع برهن على صحة العبارات الآتية:

- ١ تمتلك مصر ثروة من الموارد المعدنية .....
- ٢ تحرص الدولة على تنمية الثروة المعدنية .....
- ٣ للتكنولوجيا الحديثة أهمية كبيرة في عملية التعدين .....

المستوى الرابع

السؤال الثامن قارن بين:

- معدن النحاس ومعدن المنجنيز من حيث: مناطق استخراجه واستخدام كل منهما:

وجه المقارنة	النحاس	المنجنيز
مناطق استخراجه		
الاستخدام		



**السؤال الأول: أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموضحة عليها:**

١- منجم يستخرج منه معدن يستخدم في صناعة الطوب

الحرارى ..... (البحيرة ٢٠٢٣)

٢- منجم ..... (الإسكندرية ٢٠٢٣)

٣- منطقة يستخرج منها معدن الحديد ..... (سوهاج ٢٠٢٣)

٤- منجم لاستخراج الذهب ..... (أسيوط ٢٠٢٣)

**السؤال الثاني: اكتب ما تشير إليه العبارة التالية:**

- معدن يستخدم في صناعة الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية. (الإسماعيلية ٢٠٢٣)

**السؤال الثالث: أكمل بكلمات مناسبة:**

١- استطاع المصري القديم أن ينحت الحجارة بدقة ويشكلها حسب استخداماته في العصر ..... (البحيرة ٢٠٢٣)

٢- المعدن الذى يستخدم في صناعة قضبان السكك الحديدية هو ..... (الأقصر ٢٠٢٣)

**السؤال الرابع: ضع خطأ تحت الإجابة الصحيحة فيما بين القوسين :**

١- المعدن الذى يستخرج من منطقتى السباعية والمحاميد فى وادى النيل ..... (الحديد - الفوسفات - النحاس - المنجنيز) (قنا ٢٠٢٣)

٢- استخدم المصري القديم حجر ..... فى صناعة بعض أدواته. (الصوان - الجرانيت - الفيروز - الألماس) (المنيا ٢٠٢٣)

٣- يستخرج معدن الفوسفات من منطقة ..... (أم بجمة - الواحات البحرية - أبو طرطور - حقل ظهر) (الجيزة ٢٠٢٣)

٤- صنع المصري القديم المحاريث الحجرية فى العصر ..... (الحجرى القديم - الحجرى الحديث - الذهبى - النحاسى) (الأقصر ٢٠٢٣)

٥- معدن استخدم قديماً وحديثاً فى صناعة الحلى ..... (الحديد - الفوسفات - الذهب - المنجنيز) (أسيوط ٢٠٢٣)

**السؤال الخامس: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- رسم المصريون القدماء خرائط لمواقع بعض المناجم. (البحيرة ٢٠٢٣)

٢- يساعد النشاط التعدينى على زيادة الدخل القومى لمصر. (المنوفية ٢٠٢٣)

٣- يدخل معدن النحاس فى صناعة أسلاك الكهرباء. (سوهاج ٢٠٢٣)

٤- تستخدم الروبوتات فى أخذ عينات من المناجم. (دمياط ٢٠٢٣)

**السؤال السادس: بم تفسر...؟**

١- الأهمية الاقتصادية لمعدن الفوسفات. (دمياط ٢٠٢٣)

٢- الأهمية الاقتصادية لمعدن المنجنيز فى مصر. (سوهاج ٢٠٢٣)



**السؤال الأول:** أمامك خريطة صماء لمصر، حدد مدلول الأرقام عليها:



- ١- منطقة يستخرج منها معدن الفوسفات.....
- ٢- منطقة يستخرج منها معدن الحديد.....
- ٣- منجم يستخرج منه معدن المنجنيز.....
- ٤- منطقة يستخرج منها معدن الذهب.....
- ٥- محافظة يستخرج منها معدن النحاس.....

**السؤال الثاني:** اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

- ١- معدن يدخل في صناعة الدهانات. (.....)
- ٢- عصر استطاع فيه المصري القديم أن ينحت الحجارة بدقة، ويشكلها حسب استخدامه. (.....)
- ٣- معدن يستخدم في صناعة أسلاك الكهرباء. (.....)
- ٤- معدن يستخدم في صناعة الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية. (.....)
- ٥- عصر استخدم فيه المصري القديم حجر الصوان كما هو. (.....)

**السؤال الثالث: (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:**

- ١- استخدم المصري القديم في صناعة الحلى وأدوات الزينة معدن .....  
(الحديد - النحاس - البرونز - الذهب)
- ٢- يساعد النشاط التعدينى على حل مشكلة .....  
(البطالة - الأمية - التلوث - الجفاف)
- ٣- استخدم المصري فى العصر الحجري القديم حجر..... لصناعة بعض أدواته.  
(الصوان - الجرانيت - الفيروز - الألماس)

**(ب) بم تفسر...؟**

- ١- أهمية النشاط التعدينى بالنسبة لمصر.

- ٢- الأهمية الاقتصادية لمعدن الحديد.







## السؤال الأول: أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

- ١ تنقسم مصادر الطاقة فى مصر إلى نوعين هما ..... و..... .
- ٢ اكتشف المصرى القديم النار فى العصر .....
- ٣ استخدم المصرى القديم ..... فى التدفئة وطهى الطعام.
- ٤ يستخرج الفحم من منجم ..... بشمال سيناء .
- ٥ أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة توليًّا للبيئة .....
- ٦ من محطات توليد الكهرباء المائية فى مصر محطتا ..... و..... .
- ٧ تسعى مصر إلى تطوير وسائل النقل لتسير بالطاقة الكهربائية مثل .....

المستوى الأول

## السؤال الثانى: اكتب كلمة ( صواب ) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة ( خطأ ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ يستخرج البترول من حقول برية فقط. ( )
- ٢ يستخرج من الفحم مشتقات مثل البنزين والبولار. ( )
- ٣ مصادر الطاقة غير المتجددة صديقة للبيئة. ( )
- ٤ يتم توليد الكهرباء من المساقط المائية الصناعية على نهر النيل. ( )
- ٥ المصريون القدماء أول من استفاد من الطاقة الشمسية فى التدفئة. ( )

## السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ أى من القرى المصرية التالية تم اختيارها لتنفيذ أكبر مشروع لتوليد الكهرباء من الشمس فى مصر؟ .....  
( بنبان - تلا - السلام - السادات )
- ٢ تعد محطة جبل الزيت بمحافظة البحر الأحمر واحدة من أكبر محطات توليد الكهرباء من .....  
( الشمس - الرياح - المياه - البترول )
- ٣ أى من مصادر الطاقة التالية يستخدم فى صناعة الصلب؟ .....  
( البترول - الفحم - الشمس - الرياح )
- ٤ من مصادر الطاقة غير المتجددة ويوجد مصاحبًا للبترول .....  
( الفحم - الرياح - الغاز الطبيعى - الشمس )
- ٥ أى من الأشكال التالية يعبر عن كمية ما تنتجه محطة جبل الزيت من الكهرباء المولدة من الرياح؟



( د )



( ج )



( ب )



( ا )

المستوى الثانى

السؤال الرابع اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

- ١ أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة. (.....)
- ٢ أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة. (.....)
- ٣ أول من استفاد من الطاقة الشمسية في تدفئة المنازل. (.....)
- ٤ المصادر التي لا تنفذ رغم استخدامنا المستمر لها. (.....)
- ٥ المصادر التي تنفذ باستخدامنا لها. (.....)

السؤال الخامس أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



- ١ يشير رقم (١) إلى محطة توليد الكهرباء .....
- ٢ يشير رقم (٢) إلى منجم ..... لاستخراج .....
- ٣ يشير رقم (٣) إلى محطة توليد الكهرباء من .....
- ٤ يشير رقم (٤) إلى محطة كهرباء .....

السؤال السادس بم تفسر...؟

- ١ للغاز الطبيعي أهمية كبيرة. ....
- ٢ أهمية البترول الاقتصادية. ....
- ٣ الأهمية الاقتصادية للفحم. ....
- ٤ أهمية الطاقة الشمسية. ....
- ٥ الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة في مصر. ....
- ٦ اتجاه مصر لفصل الهيدروجين من الماء. ....

السؤال السابع ما النتائج المترتبة على...؟

- ١ اكتشاف المصري القديم النار. ....
- ٢ استخدام المصري القديم طاقة الرياح. ....
- ٣ استغلال المصريين القدماء الطاقة الشمسية في حياتهم اليومية. ....

السؤال الثامن ما العلاقة بين...؟

- ١ مصادر الطاقة ووسائل النقل. ....
- ٢ الهيدروجين والطاقة النظيفة. ....

السؤال التاسع دلل على صحة كل عبارة من العبارتين الآتيتين:

- ١ اختلف استخدام المصريين لطاقة الرياح قديمًا وحديثًا. ....
- ٢ ظهرت براعة المصريين القدماء في الاستفادة من الطاقة الشمسية في حياتهم. ....



**السؤال الأول:** أمامك خريطة صماء لمصر اكتب مدلول الأرقام الموضحة عليها:



١- محطة لتوليد الطاقة الكهرومائية ..... (الدقهلية ٢٠٢٣)

٢- محطة لتوليد الكهرباء من الرياح ..... (سوهاج ٢٠٢٣)

**السؤال الثاني:** أكمل الجمل الآتية بما يناسبها من كلمات:

١- يوجد في جبل المغارة أحد أنواع مصادر الطاقة غير المتجددة

..... (الغربية ٢٠٢٣)

٢- محطة لتوليد الكهرباء من الرياح بمحافظة البحر الأحمر

..... (البحيرة ٢٠٢٣)

٣- تولد الكهرباء من الرياح من محطة ..... (دمياط ٢٠٢٣)

٤- أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثاً للبيئة هو ..... (المنوفية ٢٠٢٣)

**السؤال الثالث:** اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- يعد الفحم أقل مصادر الطاقة تلويثاً للبيئة. ( ) (قنا ٢٠٢٣)

٢- الهيدروجين الأخضر هو فصل الهيدروجين عن الماء. ( ) (أسيوط ٢٠٢٣)

٣- يدخل الفحم في صناعة الأسلاك الكهربائية ومقابض الأبواب. ( ) (المنيا ٢٠٢٣)

٤- تم اختيار قرية بنبان في محافظة أسوان لتنفيذ مشروع توليد الطاقة الكهربائية من الرياح. ( ) (دمياط ٢٠٢٣)

٥- استخدم المصري القديم النار في الطهي والتدفئة. ( ) (الجيزة ٢٠٢٣)

**السؤال الرابع:** اختر الإجابة الصحيحة:

١- أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثاً للبيئة هو ..... (البتترول - الغاز الطبيعي - الشمس - الفحم) (القاهرة ٢٠٢٣)

٢- من مصادر الطاقة غير المتجددة ..... (الرياح - أشعة الشمس - الفحم - مياه البحر) (الإسكندرية ٢٠٢٣)

٣- إحدى محطات إنتاج الطاقة الكهرومائية محطة ..... (جبل الزيت - الكريمت - قناطر إسن - الزعفرانة) (المنيا ٢٠٢٣)

٤- أكبر محطة لتوليد الكهرباء من الشمس هي محطة ..... (الزعفرانة - القطارة - بنبان - جبل الزيت) (الأقصر ٢٠٢٣)

٥- واحدة من أكبر المحطات إنتاجاً للكهرباء من طاقة الرياح محطة ..... (جبل الزيت - بنبان - قناطر إسن - الكريمت) (دمياط ٢٠٢٣)

**السؤال الخامس:** اكتب ما تشير إليه العبارة الآتية:

- مصادر الطاقة التي تنفذ بالاستخدام. (.....) (المنيا ٢٠٢٣)

**السؤال السادس:** أكمل الجدول التالي:

وجه المقارنة	الفحم	الغاز الطبيعي
التشابه	كلاهما من مصادر الطاقة .....	
الاختلاف	يستخدم في صناعة .....	يستخدم في .....

**السؤال السابع:** أجب عما يلي:

١- اذكر سبباً واحداً: تشجع الدولة على استخدام النقل المستدام ومصادر الطاقة المتجددة ..... (المنيا ٢٠٢٣)

٢- اذكر سبباً واحداً: اتجهت العديد من الدول للاعتماد على الهيدروجين الأخضر ..... (البحيرة ٢٠٢٣)

٣- دلي على: استخدام المصريين القدماء لطاقة الرياح ..... (دمياط ٢٠٢٣)



**السؤال الأول: (١) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:**



١- يشير رقم (١) إلى خليج .....

٢- يشير رقم (٢) إلى محطة ..... لتوليد الكهرباء.

٣- يشير رقم (٣) إلى محافظة .....

**(ب) حدد العنصر المختلف:**

١- البترول - الشمس - الغاز الطبيعي - الفحم.

٢- خزان أسوان - السد العالى - قناطر إسن - جبل الزيت.

**السؤال الثانى: (١) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:**

١- يستخدم الفحم فى صناعة ..... و.....

٢- يستخرج من البترول بعض المشتقات مثل ..... و.....

٣- تعد محطة ..... واحدة من أكبر محطات الطاقة الكهربائية من الرياح فى الشرق الأوسط.

**(ب) بم تفسر...؟**

١- أهمية اكتشاف النار فى العصر الحجري القديم.

٢- تعد مصر من أغنى دول العالم بالطاقة الشمسية.

**السؤال الثالث: (١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- يوجد الغاز الطبيعي مصاحباً للبترول أو فى حقول مستقلة. ( )

٢- الصينيون أول من استخدم طاقة الرياح فى تسيير المراكب الشراعية. ( )

٣- الطاقة الشمسية من مصادر الطاقة الصديقة للبيئة. ( )

**(ب) قارن بين: البترول والرياح من حيث نوع الطاقة والاستخدام:**

الرياح	البترول	وجه المقارنة
.....	.....	نوع الطاقة
.....	.....	الاستخدام







### السؤال الأول: أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

- ١ تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود يعرف بنظام .....
- ٢ تم اختراع ..... لتحديد قيمة للأشياء.
- ٣ من العوامل المؤثرة على سعر المنتج ..... و .....
- ٤ كلما كانت كمية المنتج المتوفرة بالأسواق كبيرة ..... سعره.
- ٥ اتخذ سكان المكسيك من ..... سلعة لإتمام عمليتي البيع والشراء.
- ٦ يعد البنك ..... هو الجهة التي لها الحق في إصدار النقود المصرية الورقية.

### السؤال الثاني: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ قديمًا كانت كل دولة تتخذ سلعة معينة كعملة لها. ( )
- ٢ إذا توافرت كمية كبيرة من المنتج فسيرتفع سعره. ( )
- ٣ المسئول عن إصدار العملة الجديدة (عشرة جنيهات) البريد المصري. ( )
- ٤ من العوامل التي تؤثر على تكلفة المنتج بعد المسافة عن مكان المنتج. ( )
- ٥ تحفظ النقود في البنوك. ( )

### السؤال الثالث: ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة مما يلي:

- ١ تبادل سلعة بسلعة أخرى يسمى نظام ..... (البيع - الشراء - المقايضة - الادخار)
- ٢ عند إصدار ورقة نقود جديدة، يقوم الخبراء بوضع علامة ..... داخل الورقة النقدية. (إرشادية - علمية - تجارية - مائية)
- ٣ أي من الصور التالية يعبر عن العملة المصرية المستخدمة حاليًا؟ .....



(د)



(ج)



(ب)



(أ)

- ٤ استوحى المصريون القدماء العملة الذهبية من العملة .....

(اليونانية - الفارسية - البابلية - الآشورية)

- ٥ بدأ البنك الأهلي المصري لأول مرة عام ١٨٩٩م فى إصدار النقود .....
- ٦ «الكمية المتاحة من أى منتج والمتوفرة للبيع والتبادل التجارى». هذه العبارة تعبر عن .....
- (الورقية - الإلكترونية - المعدنية - الافتراضية)
- (الطلب - البيع - العرض - الشراء)

#### السؤال الرابع اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

- ١ قيام أحد المزارعين بإعطاء بعض الثمار إلى مزارع آخر للحصول على قمح. (.....)
- ٢ تم اختراعها لتحديد قيمة الأشياء وتبادلها بين الناس. (.....)
- ٣ إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة تستخدمها الدولة. (.....)
- ٤ أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة. (.....)
- ٥ الكمية المتاحة من أى منتج والمتوفرة للبيع والتبادل التجارى. (.....)
- ٦ يشير إلى عدد الأشخاص الذين يريدون شراء المنتج. (.....)
- ٧ المسئول عن إصدار النقود الورقية فى كل دولة. (.....)

#### السؤال الخامس رتب مراحل تطور النقود فى مصر من النقود السلعية حتى النقود الورقية:

(الجنيه الورقى - الجنيه المصنوع من الذهب - مبادلة سلعة بسلعة أخرى - استخدام عملة ذهبية مثل العملة اليونانية)

#### السؤال السادس بم تفسر...؟

- ١ ظهور النقود الورقية .....
- ٢ صعوبة استخدام نظام المقايضة .....
- ٣ إنشاء بنك مركزى لكل دولة .....

#### السؤال السابع برهن على صحة العبارات الآتية:

- ١ تأثر العملة فى مصر القديمة بانتشار اليونانيين بها. ....
- ٢ يعد عام ١٩١٤م عامًا فاصلاً فى تاريخ استخدام العملات الذهبية فى مصر. ....
- ٣ البنوك المركزية للدول لها أهمية كبيرة. ....

#### السؤال الثامن ما العلاقة بين...؟

- ١ سعر المنتج وكمية المنتج. ....
- ٢ العملة الذهبية فى مصر واليونان. ....
- ٣ البنك الأهلي المصري والنقود الورقية. ....



## السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- تبادل سلعة بسلعة أخرى يسمى ..... (البيع - الشراء - المقايضة - الادخار) (الإسماعيلية ٢٠٢٣)
- ٢- استخدم المصريون القدماء العملة الذهبية مثل العملة ..... (اليونانية - الفارسية - البابلية - الآشورية) (القاهرة ٢٠٢٣)
- ٣- العملة الرسمية لمصر ..... (الجنيه - الدولار - الدينار - الدرهم) (الأقصر ٢٠٢٣)

## السؤال الثاني: أكمل مكان النقط في العبارات الآتية بما يناسبها:

- ١- قبل ظهور النقود كان الناس يتعاملون بنظام ..... (البحيرة ٢٠٢٣)
- ٢- اتخذ سكان المكسيك في إتمام عمليتي البيع والشراء سلعة ..... (الإسكندرية ٢٠٢٣)
- ٣- البنك المسئول عن إصدار النقود الورقية بمصر الآن هو ..... (البحيرة ٢٠٢٣)
- ٤- استخدم المصريون القدماء العملة الذهبية مثل العملة ..... (دمياط ٢٠٢٣)

## السؤال الثالث: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- بدأ البنك الأهلي في إصدار النقود الورقية لأول مرة عام ١٨٩٩م. ( ) (الإسكندرية ٢٠٢٣)
- ٢- ظهرت النقود الورقية نتيجة صعوبة حمل النقود المعدنية. ( ) (الإسكندرية ٢٠٢٣)
- ٣- ساعدت المقايضة على تسهيل عمليتي البيع والشراء. ( ) (المنيا ٢٠٢٣)
- ٤- ظهرت البنوك قبل معرفة النقود الورقية. ( ) (الجيزة ٢٠٢٣)
- ٥- استخدم الناس قديماً المقايضة لتبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود. ( ) (دمياط ٢٠٢٣)
- ٦- استخدم الإغريق سلعة القمح كعملة في عمليتي البيع والشراء. ( ) (دمياط ٢٠٢٣)

## السؤال الرابع: صوب ما تحته خط:

- ١- التجارة هي تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود. (المنيا ٢٠٢٣)
- ٢- أول بنك أصدر النقود الورقية في مصر هو البنك التجاري الدولي. (الدقهلية ٢٠٢٣)
- ٣- أصدر البنك الأهلي المصري نقوداً ورقية عام ١٨٩٩م قابلة للتحويل إلى نحاس. (البحيرة ٢٠٢٣)
- ٤- تبادل سلعة بسلعة أخرى يسمى نظام الادخار. (الأقصر ٢٠٢٣)

## السؤال الخامس: أجب عما يلي:

- ١- اذكر نتيجة واحدة ل: إنشاء بنك مركزي في كل دولة. (المنيا ٢٠٢٣)
- ٢- ماذا يحدث إذا لم...؟ يتم وضع علامة فضية عند إصدار العملات الورقية الجديدة. (الغربية ٢٠٢٣)
- ٣- اذكر نتيجة واحدة ل: ظهور النقود في حياتنا. (الشرقية ٢٠٢٣)



**السؤال الأول: أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:**

- ١- تكلفة النقل والأيدى العاملة تضاف إلى .....
- ٢- تعتمد عمليتا البيع والشراء على عاملين مهمين هما ..... و.....
- ٣- تم إنشاء بنك مركزي لكل دولة يكون مسئولاً عن إصدار.....
- ٤- اتخذت بعض الدول قديمًا سلعة معينة كعملة للتعامل بها شرط أن يقبل .....
- ٥- قديمًا اتخذ سكان المكسيك لإتمام عمليتي البيع والشراء سلعة .....

**السؤال الثاني: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

- ١- يختلف سعر بعض المنتجات من الريف عن نفسها في المدن. ( )
- ٢- يرتفع سعر المنتج إذا توفرت كمية كبيرة منه. ( )
- ٣- استخدم المصريون القدماء في عصر الدولة الوسطى والحديثة المقايضة والنقود معًا. ( )
- ٤- أصدر البنك المركزي المصري عام ١٨٣٦م الجنيه المصري من الذهب. ( )
- ٥- اعتمد الإغريق على الأبقار في عمليتي البيع والشراء كسلعة. ( )

**السؤال الثالث: (أ) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:**

- ١- الوحدة الأساسية للعملة في مصر. (.....)
- ٢- السلعة التي اتخذها المصريون القدماء في إتمام عمليتي البيع والشراء. (.....)
- ٣- عدد الأشخاص الذين يريدون شراء المنتج. (.....)

**(ب) ماذا يحدث إذا...؟**

- ١- لم يتم وضع علامة فضية عند إصدار العملات الورقية الجديدة.

.....

- ٢- استمر الإنسان في استخدام نظام المقايضة.

.....







## السؤال الأول: أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات :

- ١- الأراضي الزراعية من الموارد .....
- ٢- الموارد الموجودة بكميات غير محدودة هي الموارد .....
- ٣- استخدم المصريون القدماء معدني الذهب والفضة في صناعة .....
- ٤- يستخرج الفحم من منجم ..... بشمال سيناء.
- ٥- من محطات توليد الكهرباء المائية في مصر محطة .....
- ٦- تم اختراع ..... لتحديد قيمة الأشياء.

## السؤال الثاني: اكتب كلمة ( صواب ) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة ( خطأ ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- الموارد الحرة تكفي حاجات السكان. ( )
- ٢- تعمل محطة العين السخنة على تحلية مياه البحر. ( )
- ٣- يستخرج معدن الحديد في مصر من الصحراء الغربية. ( )
- ٤- يستخرج البترول من حقول برية فقط. ( )
- ٥- من العوامل التي تؤثر على تكلفة المنتج بُعد المسافة عن مكان الإنتاج. ( )

## السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- من الموارد التي لا تكفي لإشباع حاجة السكان .....  
(المياه المالحة - المياه العذبة - أشعة الشمس - الأراضي الصحراوية)
- ٢- أى من الموارد الآتية يوجد بوفرة وبكميات غير محدودة؟ .....  
(مياه البحر - مصادر الطاقة - الأرض الزراعية - المياه العذبة)
- ٣- يعتمد سكان واحة سيوة على المياه ..... في الزراعة.  
(المالحة - الجوفية - الأمطار - السيول)
- ٤- محطة العين السخنة أنشئت بغرض ..... المياه.  
(تنقية - تحلية - رفع - ضخ)
- ٥- اكتشف المصري القديم النحاس فى العصر .....  
(الحجرى القديم - الحجرى الحديث - المعادن - ما قبل الأسرات)
- ٦- تعد محطة جبل الزيت بمحافظة البحر الأحمر واحدة من أكبر محطات توليد الكهرباء من .....  
(الشمس - الرياح - المياه - البترول)
- ٧- استوحى المصريون القدماء العملة الذهبية من العملة .....  
(اليونانية - الفارسية - البابلية - الآشورية)

#### السؤال الرابع: اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية :

- ١- مشكلات تحدث عندما يكون معدل النمو السكاني أسرع من معدل زيادة الموارد. (.....)
- ٢- كتل صخرية لها القدرة على تخزين المياه في باطن الأرض. (.....)
- ٣- معدن يستخدم في صناعة الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية. (.....)
- ٤- مصادر الطاقة التي لا تنفذ رغم استخدامنا المستمر لها. (.....)
- ٥- أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة. (.....)
- ٦- يشير إلى عدد الأشخاص الذين يريدون شراء المنتج. (.....)
- ٧- تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود. (.....)



#### السؤال الخامس: أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها:

- ١- بحيرة.....
- ٢- منطقة لاستخراج الحديد.....
- ٣- السد.....
- ٤- محطة لتحلية مياه البحر.....

#### السؤال السادس: بم تفسر...؟

- ١- تعد مصادر الطاقة من الموارد النادرة.....
- ٢- أهمية ضبط النمو السكاني.....
- ٣- الأهمية الاقتصادية لمعدن الحديد.....
- ٤- الأهمية الاقتصادية لمعدن المنجنيز في مصر.....
- ٥- أهمية البترول الاقتصادية.....
- ٦- الأهمية الاقتصادية للفحم.....
- ٧- إنشاء بنك مركزي لكل دولة.....

#### السؤال السابع: ما النتائج المترتبة على ...؟

- ١- استخدام المصري القديم طاقة الرياح.....
- ٢- ظهور النقود في حياتنا.....
- ٣- اكتشاف المصري القديم النار.....

#### السؤال الثامن: ما العلاقة بين ...؟

- ١- زيادة عدد السكان والموارد.....
- ٢- حجر الصوان وحرفة الصيد عند المصريين القدماء.....
- ٣- مصادر الطاقة ووسائل النقل.....



## السؤال الأول: أكمل الجمل الآتية بما يناسبها من كلمات:

- ١- تعد الأرض الزراعية ومصادر الطاقة من الموارد..... (الإسكندرية ٢٠٢٣)
- ٢- يدخل جليد القطب الشمالى والجنوبى ضمن موارد المياه ..... (الشرقية ٢٠٢٣)
- ٣- واحدة من أكبر محطات توليد الكهرباء من الرياح توجد فى محافظة ..... (البحيرة ٢٠٢٣)
- ٤- قبل ظهور النقود كان الناس يتعاملون بنظام ..... (البحيرة ٢٠٢٣)

## السؤال الثانى: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- رسم المصريون القدماء خرائط لمواقع بعض المناجم. (البحيرة ٢٠٢٣)
- ٢- يعد الفحم أقل مصادر الطاقة تلويثًا للبيئة. (قنا ٢٠٢٣)
- ٣- يساعد النشاط التعدينى على زيادة الدخل القومى لمصر. (المنوفية ٢٠٢٣)
- ٤- ظهرت النقود الورقية نتيجة صعوبة حمل النقود المعدنية. (الإسكندرية ٢٠٢٣)

## السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- ١- كبرى المحطات إنتاجًا للكهرباء من طاقة الرياح محطة ..... (جبل الزيت - بنبان - قناطر إسنا - الكريمات) (دمياط ٢٠٢٣)
- ٢- من الموارد النادرة ..... (الهواء - الشمس - مياه البحر - مصادر الطاقة) (دمياط ٢٠٢٣)
- ٣- تعد محطة ..... من أكبر محطات تحلية مياه البحر فى العالم. (بنبان - العين السخنة - الكريمات - الزعفرانة) (القاهرة ٢٠٢٣)
- ٤- من موارد المياه المالحة فى مصر ..... (نهر النيل - بحيرة ناصر - الأمطار - بحيرة المنزلة) (دمياط ٢٠٢٣)
- ٥- معدن استخدم قديمًا وحديثًا فى صناعة الحلى ..... (الحديد - الفوسفات - الذهب - المنجنيز) (أسيوط ٢٠٢٣)

## السؤال الرابع: اكتب ما تشير إليه العبارات التالية :

- ١- مصادر الطاقة التى تنفذ باستخدام الإنسان لها. (المنيا ٢٠٢٣)
- ٢- معدن يستخدم فى صناعة الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية. (الإسماعيلية ٢٠٢٣)
- ٣- تبادل سلعة بسلعة أخرى. (الأقصر ٢٠٢٣)

## السؤال الخامس: أجب عما يلى :

- ١- دلل: تتعدد استخدامات المياه المالحة. (المنيا ٢٠٢٣)
- ٢- بم تفسر...؟ الأهمية الاقتصادية لمعدن الفوسفات. (دمياط ٢٠٢٣)
- ٣- اذكر نتيجة واحدة لـ: إنشاء بنك مركزى فى كل دولة. (المنيا ٢٠٢٣)

## قيم نفسك

١ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

- ١- تنقسم موارد المياه في مصر إلى موارد مياه ..... وموارد مياه .....
- ٢- من أنواع الموارد موارد ..... وموارد .....
- ٣- تتمثل موارد المياه العذبة في مصر في ..... وفرعيه ..... و .....
- ٤- تُعد محطة ..... من أكبر محطات تحلية مياه البحر في العالم.
- ٥- تعتمد الحياة في ..... على المياه الجوفية العذبة.
- ٦- من أهم خزانات المياه الجوفية في مصر خزان .....

٢ اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :

- ١- تستخدم المياه العذبة في التجارة عن طريق نقل البضائع. ( )
- ٢- يستخرج ملح الطعام من البحار والبحيرات المالحة. ( )
- ٣- من موارد المياه المالحة في مصر بحيرة ناصر. ( )
- ٤- تعتبر محطة السد العالي من أكبر محطات تحلية المياه في العالم. ( )
- ٥- تعتبر بحيرة البردويل من أهم مصادر المياه العذبة في مصر. ( )
- ٦- يستخرج البترول والغاز الطبيعي من قاع البحار والمحيطات. ( )

٣ (أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس :

- ١- تعد ..... من موارد المياه العذبة في مصر.
- ( البحر المتوسط - البحر الأحمر - خليج السويس - بحيرة ناصر )
- ٢- من موارد المياه المالحة في مصر ..... ( الأمطار - بحيرة ناصر - نهر النيل - البحر المتوسط )
- ٣- تعتمد الزراعة في مصر بشكل أساسي على مياه ..... ( الآبار - العيون - الأمطار - نهر النيل )
- ٤- تعتمد الحياة في الواحات على المياه ..... ( الجوفية العذبة - الأمطار - نهر النيل - بحيرة ناصر )
- ٥- تعد المياه العذبة في مصر مصدرًا رئيسيًا ل.....
- ( الزراعة - صيد الأسماك - الاستخدامات المنزلية - كل ما سبق )
- ٦- من أمثلة الموارد الحرة ..... ( الهواء - مصادر الطاقة - المياه العذبة - الأرض الزراعية )

(ب) ما المقصود بـ ؟

- ١- الموارد .....
- ٢- الخزان الجوفى .....



أمامك مجموعة من موارد المياه في مصر صنفها إلى موارد مياه عذبة أو مالحة :

موارد المياه	مياه عذبة	مياه مالحة
١- بحيرة ناصر		
٢- بحيرة مريوط		
٣- فرع رشيد		
٤- بحيرة البرلس		
٥- خليج السويس		
٦- الأمطار		

٥ (أ) بم تفسر ... ؟

١- أهمية المياه العذبة .

٢- لمحطات تحلية المياه أهمية كبرى .

٣- قيام الزراعة في الساحل الشمالى لمصر .

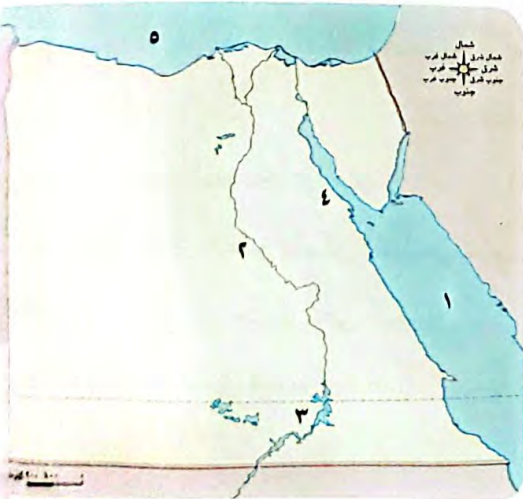
٤- أهمية المياه المالحة .

(ب) دلل على صحة العبارات التالية :

١- تتنوع مصادر المياه في مصر .

٢- اهتمام الدولة بمحطات تحلية مياه البحر .

٦ (أ) أمامك خريطة صماء لمصر . اكتب مدلول الأرقام التالية :



١- البحر .....

٢- نهر .....

٣- بحيرة .....

٤- خليج .....

٥- البحر .....

(ب) قارن بين :

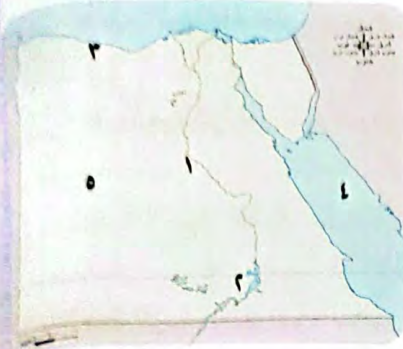
- موارد المياه المالحة والعذبة في مصر من حيث

أماكن وجودها والأهمية .

وجه المقارنة	المياه المالحة	المياه العذبة
أماكن وجودها		
الأهمية		



## اختبار عام على الدرس الأول



١ أمامك خريطة صماء لمصر . اكتب مدلول الأرقام التالية :

- ١- المصدر الرئيسى للمياه العذبة في مصر .....
- ٢- بحيرة .....
- ٣- تعتمد المنطقة رقم (٣) على مياه ..... في الزراعة.
- ٤- أحد مصادر المياه المالحة .....
- ٥- الصحراء .....

٢ اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :

- ( ) ١- من مصادر المياه المالحة في مصر البحرين الأحمر والمتوسط.
- ( ) ٢- الموارد هي كل الوسائل التي تصلح لإشباع حاجات الإنسان.
- ( ) ٣- تستخدم المياه العذبة في استخراج البترول والغاز الطبيعي.
- ( ) ٤- تعد المياه المالحة من الموارد الحرة في مصر.
- ( ) ٥- تستخدم المياه المالحة في الزراعة لرى المحاصيل الزراعية.

٣ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

- ١- من موارد المياه المالحة في مصر ..... و .....
- ٢- يصب فرعاً دمياط ورشيد في البحر .....
- ٣- من أمثلة الموارد النادرة ..... و ..... و .....
- ٤- من البحيرات الشمالية المالحة في مصر بحيرة ..... و .....
- ٥- تحدث المشكلة الاقتصادية عندما يزيد ..... عن معدل .....

٤ ( أ ) ما العلاقة بين ؟

- ١- الزراعة - موارد المياه.

- ٢- الساحل الشمالى لمصر - مياه الأمطار.

( ب ) ما المقصود بـ ؟

- ١- الخزان الجوفى.

- ٢- الموارد.



## قيم نفسك

١ أمامك خريطة صماء لمصر . اكتب مدلول الأرقام التالية:



- ١- منطقة لإنتاج النحاس .....
- ٢- منطقة لإنتاج الحديد .....
- ٣- منطقة لإنتاج الفوسفات .....
- ٤- منجم ..... لإنتاج الذهب.
- ٥- البحر .....

٢ اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :

- ١- بدأ المصريون القدماء في استخدام الحديد لصنع أدواتهم في العصر الحجري القديم. ( )
- ٢- يوجد خام الفوسفات في منطقة الواحات البحرية. ( )
- ٣- استخدم المصريون قديماً الذهب والفضة في صناعة الحلى وأدوات الزينة. ( )
- ٤- رسم المصريون القدماء خرائط للإشارة إلى مواقع المناجم. ( )
- ٥- يستخدم النحاس في صناعة أسلاك الكهرباء والسبائك. ( )
- ٦- يستخرج الحديد من مناجم السكرى في مصر. ( )

٣ اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس :

- ١- استخراج المعادن من باطن الأرض أو بالقرب منها يسمى .....  
( الزراعة - التعدين - التجارة - السياحة )
- ٢- يستخرج خام ..... من هضبة أبو طرطور. ( الحديد - الفوسفات - المنجنيز - الذهب )
- ٣- في العصر الحجري القديم صنع الإنسان أدواته من .....  
( النحاس - القصدير - الفوسفات - الحجر )
- ٤- يستخرج ..... من منجم السكرى بالصحراء الشرقية.  
( الفضة - الذهب - النحاس - الألماس )
- ٥- يستخدم معدن ..... في صناعة الطوب الحرارى.  
( المنجنيز - الفوسفات - الحديد - الذهب )
- ٦- يستخرج معدن ..... من منطقة أم بجمة. ( الحديد - المنجنيز - النحاس - الذهب )

## ٤ قارن بين المعادن الآتية من حيث أماكن تواجدها وأهميتها :

المعادن	أماكن تواجدها	أهميتها
الفوسفات		
المنجنيز		
الحديد		

## ٥ اذكر سبباً واحداً :

١- أهمية التكنولوجيا في البحث والتنقيب عن المعادن.

٢- أهمية معدن النحاس .

٣- أهمية معدن الذهب .

٤- أهمية معدن الفوسفات .

٥- أهمية معدن المنجنيز .

## ٦ ( أ ) صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) :

العمود (أ)	العمود (ب)
١- النحاس	( ) صنع المصري القديم أدواته من الحجارة بدقة .
٢- الفوسفات	( ) عبارة عن خليط من النحاس والقصدير .
٣- المنجنيز	( ) يستخدم في صناعة الأسمدة الكيماوية .
٤- البرونز	( ) يستخدم في صناعة أسلاك الكهرباء .
٥- العصر الحجري الحديث	( ) يدخل في صناعة الصلب والدهانات .

( ب ) صل كل معدن مما يلي بمنطقة استخراجه :

( أ )	( ب )
١- الحديد .	( ) مناجم السكري .
٢- الفوسفات .	( ) الواحات البحرية .
٣- الذهب .	( ) محافظة البحر الأحمر .
٤- المنجنيز .	( ) منطقة أبو طرطور .
٥- النحاس .	( ) منطقة أم بجمة .
	( ) ساحل البحر المتوسط .





## اختبار عام على الدرس الأول والثاني

١ أمامك خريطة صماء لمصر . اكتب مدلول الأرقام التالية :



١- منطقة لإنتاج الحديد .....

٢- المصدر الرئيسي للمياه العذبة .....

٣- بحيرة .....

٤- الصحراء .....

٥- أحد مصادر المياه المالحة .....

٢ اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس :

١- يستخرج معدن ..... من منطقة السباعية . ( الحديد - الذهب - الفوسفات - النحاس )

٢- يعد ..... أهم مصادر المياه العذبة في مصر.

( البحر الأحمر - البحر المتوسط - بحيرة قارون - نهر النيل )

٣- من أمثلة موارد المياه المالحة ..... ( نهر النيل - بحيرة ناصر - فرع رشيد - البحر المتوسط )

٤- صنع الإنسان المصرى أدواته من النحاس والقصدير في العصر .....

( الحجري القديم - الحجري الحديث - المعادن - العصر العتيق )

٥- يستخدم خام ..... في صناعة الطوب الحرارى . ( الفوسفات - المنجنيز - الحديد - الفضة )

٣ صل من العمود ( أ ) ما يناسبه من العمود ( ب ) :

العمود ( أ )	العمود ( ب )
١- المنجنيز.	( ) استخدمه المصري القديم كما هو في الصيد .
٢- الحديد.	( ) يصنع منه الصلب والدهانات .
٣- حجر الصوان.	( ) كل الوسائل التى تصلح لإشباع حاجات الإنسان .
٤- الموارد.	( ) يتواجد في الواحات البحرية .

٤ ( أ ) ما العلاقة بين كل من ؟

١- نهر النيل والمياه العذبة في مصر .....

٢- عصر المعادن وتقدم الحضارة المصرية .....

( ب ) بم تفسر... ؟

١- للنشاط التعدين أهمية كبيرة في مصر .....

٢- أهمية المياه العذبة في مصر .....

## قيم نفسك ٣



١ أمامك خريطة صماء لمصر. اكتب مدلول الأرقام التالية:



- ١- منطقة لإنتاج الفحم .....
- ٢- منطقة لإنتاج البترول .....
- ٣- محطة ..... لتوليد الكهرباء من الرياح.
- ٤- السد .....
- ٥- قناطر .....

٢ اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:

- ١- تستخدم بعض مشتقات ..... في صناعة الألياف الصناعية والبلاستيك.
- ( الفحم - البترول - الغاز الطبيعي - الطاقة الشمسية )
- ٢- ..... هي طاقة مولدة من المساقط المائية على نهر النيل.
- ( الكهرباء الحرارية - الطاقة الكهرومائية - الطاقة النووية - الطاقة الشمسية )
- ٣- من محطات توليد الكهرباء من الشمس في محافظة أسوان .....
- ( قرية الحرانية - محطة الزعفرانة - قرية بنبان - جبل الزيت )
- ٤- يستخرج ..... من حقول مصاحبة للبترول أو منفردًا.
- ( الفحم - الغاز الطبيعي - البنزين - السولار )
- ٥- من مصادر الطاقة المتجددة .....
- ( الفحم - الغاز الطبيعي - البترول - الرياح )

٣ ( أ ) صنف مصادر الطاقة التالية إلى :

( طاقة متجددة - طاقة غير متجددة )

الشمس	الفحم	الغاز الطبيعي	المياه	البترول
.....	.....	.....	.....	.....

( ب ) اذكر استخدامًا واحدًا لكل من :

- ١- الفحم .....
- ٢- الطاقة الشمسية .....
- ٣- الغاز الطبيعي .....
- ٤- طاقة الرياح .....



## ٤ اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة

- ١- من محطات الطاقة الكهرومائية في مصر قناطر إسنا .
- ٢- قامت الدولة بإنشاء محطة جبل الزيت لتوليد الكهرباء من الرياح .
- ٣- يستخرج من مشتقات البترول الفحم والغاز الطبيعي .
- ٤- تعتبر قرية بنبان من أكثر مناطق سطوع الشمس في العالم .
- ٥- عرف المصريون القدماء استخدام الطاقة الشمسية قديماً .

## ٥ صوب ما تحته خط في العبارات التالية:

- ١- صنع المصريون القدماء برקاً من الماء وبطنوها بالـ اللون الأبيض لتمتص أشعة الشمس .
- ٢- تم اختيار قرية الحرانية في أسوان لتنفيذ مشروع الطاقة الكهربائية من الشمس .
- ٣- من أنواع الطاقة المتجددة في مصر الكهرباء الحرارية المولدة من مساقط المياه .
- ٤- يعتبر الغاز الطبيعي أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثاً للبيئة .
- ٥- يستخرج البترول من جبل المغارة شمال سيناء ويدخل في صناعة الصلب .

## ٦ اذكر سبباً واحداً لكل من :

- ١- الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة في مصر .

- ٢- الأهمية الاقتصادية للبترول .

- ٣- أهمية الطاقة الشمسية عند قدماء المصريين .

- ٤- إنشاء الدولة لمحطة جبل الزيت في البحر الأحمر .

- ٥- أهمية طاقة الرياح في مصر قديماً وحديثاً .

## ٧ ما النتائج المترتبة على ؟

- ١- سطوع الشمس في مصر .

- ٢- التوسع في استخدام الغاز الطبيعي كوقود للسيارات .

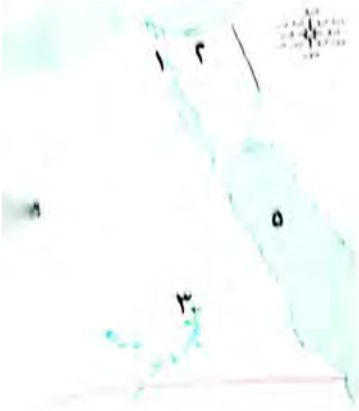
- ٣- استخدام الهيدروجين في توليد الطاقة .

# اختبار عام على ماسبق من دروس الوحدة



١٥

١ أمامك خريطة صماء لمصر . اكتب مدلول الأرقام التالية :



١- قناة .....

٢- منطقة لإنتاج الفحم .....

٣- مصدر لتوليد الكهرباء المائية .....

٤- الصحراء .....

٥- البحر .....

٢ اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :

١- من أمثلة الموارد الحرة الهواء وأشعة الشمس .

٢- يستخرج الفحم من جبل المغارة بشبه جزيرة سيناء .

٣- تستخدم التكنولوجيا الحديثة للبحث والتنقيب عن المعادن .

٤- يستخدم معدن الذهب في صناعة الحلى وأدوات الزينة .

٥- من مصادر الطاقة المتجددة في مصر الغاز الطبيعي والفحم .

٣ ضع خطأ أسفل الكلمة غير المناسبة ، مع ذكر السبب :

١- الشمس - البترول - الفحم - الغاز الطبيعي .

٢- نهر النيل - بحيرة ناصر - فرع رشيد - البحر الأحمر .

٣- الأرض الزراعية - المياه العذبة - مياه البحر - مصادر الطاقة .

٤- الفحم - الرياح - الطاقة الشمسية - الطاقة الكهرومائية .

٤ ( أ ) ما العلاقة بين ؟

١- مصادر الطاقة ووسائل النقل .....

٢- محطة جبل الزيت وتوليد الكهرباء .....

( ب ) ما النتائج المترتبة على ؟

١- سطوع الشمس طوال العام في قرية بنبان .

٢- استخدام التكنولوجيا الحديثة في البحث والتنقيب عن المعادن .



## قيم نفسك

### ١ اخترا الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- ١- نظام تم اتباعه قديماً كان يقوم على مبادلة سلعة بسلعة أخرى .....  
( المقايضة - البيع - الشراء - العرض )
- ٢- يقصد به أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة .....  
( الشراء - المقايضة - البيع - الطلب )
- ٣- أول بنك أصدر عملة ورقية في مصر عام ١٨٩٩م هو .....  
( بنك القاهرة - بنك مصر - البنك الأهلي - بنك الأسكندرية )
- ٤- استخدم سكان المكسيك قديماً ..... كسلعة في التجارة.  
( الأبقار - القمح - التفاح - جوز الهند )
- ٥- كانت هي السلعة المستخدمة في مصر قديماً في البيع والشراء .....  
( الشعير - القمح - الأبقار - جلود الحيوانات )
- ٦- تأثر المصريون قديماً ب..... فاستخدموا العملة الذهبية.  
( العرب - الروم - الفرس - اليونانيون )

### ٢ صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) :

العمود (أ)	العمود (ب)
١- المقايضة	( عدد الأشخاص الذين يريدون شراء المنتج . )
٢- البيع	( مبادلة سلعة بسلعة أخرى . )
٣- الشراء	( إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة الدولة . )
٤- العرض	( الكمية المتاحة من أى منتج والمتوفرة للبيع . )
٥- الطلب	( أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة . )

### ٣ اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :

- ١- اتخذ المصريون قديماً سلعة القمح في عمليتي البيع والشراء. )
- ٢- نظام المقايضة كان نظام سهلاً لا يوجد به مشاكل. )
- ٣- بصدر قانون عام ١٩٦٠م تم إعطاء البنك المركزي الحق في إصدار النقود الورقية المصرية. )
- ٤- استخدم المصريون القدماء العملة الذهبية على غرار العملة اليونانية. )
- ٥- اختراع النقود سهل حياتنا اليومية في المعاملات المختلفة. )
- ٦- بنك مصر هو المسئول عن إصدار النقود في مصر. )

## قارن بين أنواع العملات ( السالعية - الورقية )

من حيث المميزات - العيوب .

العملات الورقية	العملات السالعية	وجه المقارنة
		المميزات
		العيوب

### اكتب مدلول كل عبارة من العبارات الآتية :

- ١- البنك المسئول عن إصدار النقود في مصر . ( )
- ٢- تبادل سلعة بسلعة أخرى . ( )
- ٣- إعطاء السلع مقابل الحصول على النقود . ( )
- ٤- أخذ السلع مقابل دفع النقود . ( )
- ٥- سلعة تستخدمها الإغريق في عملية المقايضة . ( )

### ٦ بم تفسر ؟

- ١- أهمية البنوك للاقتصاد .
- ٢- اختراع الإنسان للنقود .
- ٣- لنظام المقايضة العديد من العيوب .

مجاب عنه



## أسئلة هامة وردت بالكتاب المدرسي

### ١ ما الفرق بين العرض والطلب ؟

.....

### ٢ بم تفسر : ضرورة عدم شراء كمية أكبر مما تحتاج إليه من أى منتج ؟

.....

### ٣ في رأيك ، ما المنتجات التى يكون ثمنها مناسب فى القرى ومرتفع فى المدن ؟

.....

### ٤ اذكر أهمية قراءة تاريخ الصلاحية لأى منتج قبل شرائه .

.....

### ٥ اشرح ضرورة شراء منتجات تحمل أسعارًا واضحة .

.....

### ٦ كيف يفيد شراء المنتجات المصنوعة فى مصر الاقتصاد المصرى ؟

.....





# اختبار عام على ماسبق من دروس الوحدة



١ اكتب ما تشير إليه كل عبارة من العبارات الآتية :

- ١- مبادلة سلعة بسلعة أخرى قديمًا.
- ٢- أهم مصدر للمياه العذبة في مصر.
- ٣- كتلة صخرية قادرة على تخزين المياه بكميات كبيرة.
- ٤- أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة.
- ٥- أصدر أول عملة ورقية في مصر عام ١٨٩٩م.

٢ قارن بين :

١- مصادر المياه العذبة - مصادر المياه المالحة في مصر مع ذكر أهمية واحدة لكل منها.

وجه المقارنة	المياه العذبة	المياه المالحة
مصادر كل منهما		
الأهمية		

٢- البيع والشراء من حيث المفهوم.

وجه المقارنة	البيع	الشراء
المفهوم		

٣ اذكر سببًا واحدًا لكل من :

- ١- أهمية إنشاء البنوك في مصر.
- ٢- الأهمية الاقتصادية للبترول.
- ٣- أهمية اختراع النقود.
- ٤- ظهور ما يسمى بالمشكلات الاقتصادية.
- ٥- اختيار قرية بنبان لتنفيذ مشروع الطاقة الشمسية.






## بنك مصطلحات الوحدة الثانية


المصطلح	التعريف
الموارد	هي كل الوسائل التي يمكن أن تشبع حاجات الإنسان.
الموارد النادرة	هي الموارد التي لا تكفي إشباع حاجات السكان ، وندرته تسبب مشكلة ، <b>مثل</b> : المياه العذبة .
الموارد الحرة	هي الموارد الموجودة بكميات غير محدودة ، تفي بحاجات السكان منها ولا تسبب مشكلة ، <b>مثل</b> : الهواء .
المشكلة الاقتصادية	هي زيادة معدل نمو السكان عن معدل الموارد الاقتصادية المتاحة .
المياه المالحة	تتمثل في المحيطات والبحار والبحيرات المالحة وتمثل نحو ٩٦,٥ ٪ من إجمالي نسبة المياه على سطح الأرض .
المياه العذبة	تتمثل في الأنهار والبحيرات العذبة والمياه الجوفية والجليد في القطبين إلى جانب التساقط ( الأمطار والثلوج) .
الواحات	هي أراض خضراء توجد داخل الصحراء وتعتمد على المياه الجوفية ( الآبار والعيون ) .
التعدين	هو استخراج المعادن من باطن الأرض أو بالقرب منها .
الخزانات الجوفية	هي كتلة صخرية قادرة على تخزين المياه الجوفية .
العصر الحجري القديم	هو العصر الذي استخدم فيه المصري القديم حجر الصوان كما هو أو نحته ببساطة لصنع أدواته الحجرية .
العصر الحجري الحديث	هو العصر الذي استطاع فيه الإنسان نحت الحجارة بدقة وتشكيلها حسب استخداماته .
عصر المعادن	هو العصر الذي اكتشف فيه المصري القديم النحاس وخلطه مع معدن القصدير ، ثم اكتشف الحديد والذهب والفضة .




الهيدروجين الأخضر	هو فصل الهيدروجين عن الماء لتوفير الكهرباء النظيفة بدون انبعاث الكربون الملوث للهواء.
مصادر الطاقة غير المتجددة	هي المصادر التي تنفذ باستهلاك الإنسان لها ولا يمكن تعويضها في فترة وجيزة ، مثل : الفحم والبتروال والغاز الطبيعي .
مصادر الطاقة المتجددة (صديقة البيئة)	هي المصادر التي لا تنفذ باستخدام الإنسان لها ولا تلوث البيئة ، مثل : الشمس - الرياح - المياه وغيرها .
المقايضة	هي مبادلة سلعة بسلعة أخرى.
البيع	هو إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة تستخدمها الدولة.
الشراء	هو أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة.
البنوك	هي أماكن آمنة لحفظ النقود واستثمارها.
العرض	هو الكمية المتاحة من أي منتج والمتوفرة للبيع .
الطلب	هو عدد الأشخاص الذين يريدون شراء المنتج ، ويتأثر بعدة عوامل ، منها : كمية المنتج وبعده المسافة عن المكان.



تابعونا  
على  
صفحتنا على  
الفيس بوك  
قطر الندى





## بنك أسئلة الوحدة الثانية

١ اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:



- ١- تعد المقايضة هي مبادلة سلعة بسلعة أخرى. ( )
- ٢- تعبر الصورة المقابلة عن إحدى الموارد الحرة. ( )
- ٣- كل الموارد المتاحة هي موارد نادرة لا يمكن تعويضها. ( )
- ٤- من واجبنا الحفاظ على الموارد وعدم إهدارها. ( )
- ٥- تعد مياه البحر من الموارد الحرة. ( )
- ٦- تعد بحيرة البرلس من البحيرات العذبة في مصر. ( )
- ٧- تعتبر الثلوج وتساقط الأمطار إحدى أشكال المياه العذبة في كوكبنا. ( )
- ٨- تعد محطة العين السخنة من أكبر محطات تحلية مياه البحر. ( )
- ٩- موارد المياه المالحة في مصر تشمل البحرين الأحمر والمتوسط والبحيرات المالحة. ( )
- ١٠- رسم المصريون القدماء الخرائط للإشارة إلى مناطق المناجم. ( )
- ١١- استخدم المصريون القدماء الذهب في صنع أدوات الزينة والحلى. ( )
- ١٢- صنع المصري القديم أدواته من حجر الصوان في العصر الحجري القديم. ( )
- ١٣- يستخدم الفوسفات في صناعة العطور ومستحضرات التجميل. ( )
- ١٤- تعد بحيرة المنزلة من البحيرات المالحة في مصر. ( )
- ١٥- يستخرج الذهب من الصحراء الشرقية من مناجم السكرى. ( )
- ١٦- يدخل الفحم في صناعة الصلب والبلاستيك. ( )
- ١٧- يعد الغاز الطبيعي أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثاً للبيئة. ( )
- ١٨- يجب استخدام مصادر الطاقة المتجددة مثل الشمس والرياح لتقليل التلوث. ( )
- ١٩- استخدم المصريون الأبقار كنقود سلعية قبل العملة. ( )
- ٢٠- الجهاز المسئول عن إصدار الأوراق النقدية هو البنك المركزي. ( )

٢ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

- ١- تنقسم الموارد إلى موارد ..... وموارد .....
- ٢- من أمثلة المعادن الموجودة في مصر معدن ..... و..... و.....
- ٣- من الموارد الحرة ..... و..... بينما من الموارد النادرة ..... و.....
- ٤- كل الوسائل التي تشبع حاجتك يطلق عليها .....
- ٥- يعد الغاز الطبيعي من الموارد ..... بينما تعد البحار من الموارد .....
- ٦- تعتمد الحياة في ..... على المياه الجوفية العذبة.



- ٧- من موارد المياه المالحة ..... و ..... بينما من موارد المياه العذبة .....
- ٨- تبلغ نسبة المياه ..... نحو ٩٦,٥% من إجمالى نسبة المياه على سطح الأرض.
- ٩- تعد محطة ..... من أكبر محطات تحلية مياه البحر في مصر والعالم.
- ١٠- يعد ..... أحد أهم الخزانات الجوفية في مصر.
- ١١- تقوم الزراعة في الساحل الشمالى اعتمادًا على مياه .....
- ١٢- استخدم الإنسان المصرى القديم ..... فى العصر الحجرى القديم لصنع أدواته.
- ١٣- يستخرج معدن ..... من منطقتي السباعية والمحاميد في وادى النيل.
- ١٤- تعرف عملية استخراج المعادن من باطن الأرض باسم .....
- ١٥- يستخدم معدن النحاس في صناعة ..... و .....
- ١٦- اعتمد المصريون القدماء على ..... في تدفئة منازلهم.
- ١٧- من أهم محطات توليد الكهرباء من المياه في مصر .....
- ١٨- الحصول على الطعام مقابل المال يسمى .....
- ١٩- استخدم المصريون القدماء نبات ..... كسلعة نقدية قبل معرفة العملة.
- ٢٠- الجهاز المسئول عن إصدار العملات الورقية في مصر هو .....

### ٣ اخترا الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- عند زيادة عدد السكان عن معدل نمو الموارد تحدث .....
- ( الزيادة الطبيعية - المشكلة السكانية - المشكلة الاقتصادية - الكثافة السكانية )
- ٢- معدن ..... يدخل في صناعة الدهانات والصلب. ( الفوسفات - الذهب - المنجنيز - الحديد )
- ٣- من الموارد الحرة في مصر .....
- ( الشمس - الأرض الزراعية - المياه العذبة - مصادر الطاقة )
- ٤- استخدم المصريون القدماء طاقة ..... للتدفئة. ( الشمس - الرياح - الفحم - البترول )
- ٥- أحد الأنشطة الاقتصادية ويقصد به استخراج المعادن من باطن الأرض .....
- ( الزراعة - الصناعة - التجارة - التعدين )
- ٦- ينتشر معدن الذهب في ..... في مصر.
- ( الصحراء الشرقية - الصحراء الغربية - شبه جزيرة سيناء - وادى النيل )
- ٧- استبدال القمح بسلعة أخرى يعرف هذا باسم ..... ( بيع - شراء - مقايضة - ادخال )
- ٨- من مصادر المياه العذبة في مصر .....
- ( بحيرة البردويل - بحيرة المنزلة - بحيرة ناصر - بحيرة قارون )
- ٩- الهيدروجين الأخضر هو فصل الهيدروجين عن .....
- ( الزيت - الماء - الأكسجين - النيتروجين )

١٠- استخدم المصريون القدماء العملة ..... على غرار اليونانيين .

( الفضية - الذهبية - النحاسية - البرونزية )

١١- من أمثلة الموارد الحرة ..... ( الغاز الطبيعي - الهواء - البترول - المياه العذبة )

١٢- استخدم المصريون القدماء ..... في التدفئة في المنازل .

( الفحم - البترول - الشمس - الغاز الطبيعي )

١٣- يستخرج البترول من حقول برية أو بحرية مثل حقول .....

( البحر المتوسط - خليج السويس - شبه جزيرة سيناء - بحيرة ناصر )

١٤- يدخل الفحم في صناعة ..... ( البلاستيك - الصلب - الأسلاك - السيارات )

١٥- يستخرج المنجنيز من منطقة ..... بشبه جزيرة سيناء .

( المغارة - أم بجمة - العوينات - جبل موسى )

١٦- تقع أكبر محطة لتوليد الطاقة الشمسية في محافظة ..... ( الغربية - الأقصر - أسوان - المنيا )

١٧- البنك الذي أصدر أول عملة ورقية في مصر هو .....

( بنك مصر - البنك الأهلي - البنك المركزي - بنك القاهرة )

١٨- أحد مصادر الطاقة واستخدمها المصريون القدماء في تسيير السفن .....

( الغاز الطبيعي - البترول - الفحم - الرياح )

١٩- كل الوسائل التي تشبع حاجتك يطلق عليها ..... ( الموارد - الحاجات - الرغبات - الاستهلاك )

٢٠- من مصادر الطاقة غير المتجددة ..... ( الفحم - الشمس - الرياح - المياه )

٤ صوب ما تحته خط في العبارات الآتية:

١- يستخرج معدن الذهب من الصحراء الغربية .

٢- تهتم الدولة بالحفاظ على نهر النيل لأنه من الموارد الحرة .

٣- من أمثلة الموارد الحرة في مصر المياه العذبة .

٤- أهم مورد للمياه العذبة هو البحر الأحمر في مصر .

٥- تحدث المشكلة الاقتصادية عندما يقل عدد السكان عن الموارد المتاحة .

٦- توجد محطة العين السخنة لتحلية المياه في محافظة أسوان .

٧- يستخرج المنجنيز من جبل المغارة بشبه جزيرة سيناء .

٨- استخدم المصريون الأبقار كسلعة نقدية للمقايضة .

٩- يدخل معدن المنجنيز في صناعة أسلاك الكهرباء والأدوات الكهربائية .

١٠- تشتهر قرية بنبان بتوليد الكهرباء من الرياح .



## بم تفسر...؟

١- تعدد العوامل المؤثرة في سعر المنتج.

٢- ظهور النقود المعدنية.

٣- صعوبة استخدام نظام المقايضة.

٤- أهمية معدن الفوسفات.

٥- اتجاه العالم لاستخدام الهيدروجين الأخضر.

٦- أهمية محطة العين السخنة في مصر.

٧- أهمية المياه المالحة.

٨- أهمية نهر النيل في مصر.

٩- تلجأ العديد من الدول لتحلية مياه البحر.

١٠- استقرار سكان الواحات وقيام حرفة الزراعة فيها.

١١- تعتبر المياه العذبة من الموارد النادرة في مصر.

١٢- يعد الهواء أحد الموارد الحرة في مصر.

١٣- أهمية معدن المنجنيز.

١٤- أهمية النشاط التعديني في مصر.

١٥- تعد مصر من أغنى دول العالم في الطاقة الشمسية.

## ٦ ما النتائج المترتبة على؟

١- اكتشاف المصري القديم المعادن.

٢- امتلاك مصر للعديد من الثروات المعدنية.

٣- اكتشاف المصري القديم للنار.

٤- أهمية معدن الفوسفات.

٥- ظهور عيوب لنظام المقايضة .

٦- اختراع النقود في حياتنا .

٧- استخدام التكنولوجيا الحديثة ( التحكم عن بُعد ) في عملية التعدين .

٨- وجود المياه الجوفية في الواحات .

٩- سقوط الأمطار في الساحل الشمالى لمصر .

١٠- صدور مرسوم عام ١٩١٤ م للنقود في مصر .

( أ ) **صنف الموارد المائية التالية إلى مياه عذبة أو مالحة :**

( البحر الأحمر - بحيرة ناصر - نهر النيل - البحر المتوسط - الأمطار - تساقط الثلوج - خليج السويس - المياه الجوفية في الواحات ) .

المياه العذبة	المياه المالحة
.....	.....
.....	.....

( ب ) **صنف المصادر الآتية إلى مصادر طاقة متجددة أو غير متجددة :**

( الفحم - الشمس - الرياح - الغاز الطبيعى - البترول - المياه - الرياح ) .

مصادر طاقة متجددة	مصادر طاقة غير متجددة
.....	.....
.....	.....

**أجب عما يأتى :**

١- دلل على صحة العبارة الآتية : " المياه المالحة لا تقل أهمية عن المياه العذبة " .

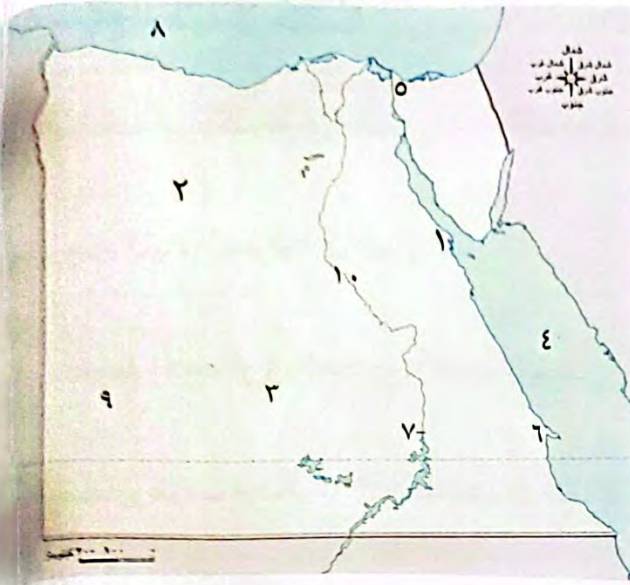
٢- ما العلاقة بين القمح والمقايضة عند المصريون القدماء ؟

٣- اكتب تعريفاً مناسباً لنشاط التعدين .

٤- اقترح بعض الطرق لترشيد استهلاك الطاقة .



٩ أمامك خريطة صماء لمصر . وضع ما تدل عليه الأرقام :



- ١- محطة ..... لتحلية مياه البحر.
- ٢- منطقة لاستخراج معدن الحديد .....
- ٣- منطقة لاستخراج معدن الفوسفات .....
- ٤- البحر .....
- ٥- قناة .....
- ٦- تشتهر المنطقة باستخراج معدن .....
- ٧- محطة كهرباء مائية .....
- ٨- البحر .....
- ٩- الصحراء .....
- ١٠- وادى .....

١٠ قارن بين :

١- البيع والشراء من حيث التعريف.

وجه المقارنة	البيع	الشراء
التعريف	.....	.....

٢- الموارد الحرة والموارد النادرة من حيث التعريف مع ذكر مثال.

وجه المقارنة	الموارد الحرة	الموارد النادرة
التعريف	.....	.....
مثال	.....	.....

٣- استخدامات معدن النحاس قديماً وحديثاً.

استخدام معدن النحاس قديماً	استخدام معدن النحاس حديثاً
.....	.....
.....	.....

# مراجعة شهر أكتوبر

## في مادة الدراسات الاجتماعية

### الصف الخامس الابتدائي

مراجعات شهرية

#### س ١ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

- ١ من الموارد الحرة .....
- ٢ من موارد المياه الملحة ..... و .....
- ٣ من مصادر المياه العذبة في مصر .....
- ٤ من البحيرات المالحة في مصر بحيرة .....
- ٥ من أهم محطات تحلية مياه البحر في مصر محطة .....
- ٦ استخدم المصري القديم حجر ..... لصنع أدواته الحجرية في العصر الحجري القديم.
- ٧ يُستخرج معدن الذهب حاليًا من مناجم ..... في الصحراء الشرقية.
- ٨ يُستخرج من الواحات البحرية معدن .....
- ٩ من مصادر الطاقة المتجددة ..... بينما من مصادر الطاقة غير المتجددة .....
- ١٠ البنك ..... هو المسئول عن إصدار العملات الورقية في مصر.

#### س ٢ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ تعتمد الحياة فيها على المياه الجوفية ..... (وادي النيل - الدلتا - منخفض الفيوم - الواحات)
- ٢ يُستخرج ..... من محافظة البحر الأحمر (الحديد - الفوسفات - النحاس - المنجنيز)
- ٣ يُستخدم معدن ..... في صناعة الأسمدة الكيماوية. (الفوسفات - الذهب - المنجنيز - الحديد)
- ٤ يُستخدم في صناعة أسلاك الكهرباء معدن ..... (النحاس - الذهب - الحديد - الفوسفات)
- ٥ يُستخرج منه مشتقات مثل البنزين والسولار ..... (الفحم - البترول - الغاز الطبيعي - كل ما سبق)
- ٦ أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة ..... (الغاز الطبيعي - البترول - الفحم - كل ما سبق)
- ٧ يتم توليد الطاقة الكهرومائية من محطة كهرباء ..... (قناطر إيسنا - خزّان أسوان - السد العالي - كل ما سبق)
- ٨ من عيوب النقود المعدنيّة صعوبة حملها لذلك ظهرت النقود ..... (السلعية - الذهبية - الإلكترونية - الورقية)
- ٩ بدأ إصدار النقود الورقية في مصر عام ١٨٩٩ عن طريق ..... (بنك مصر - البنك الأهلي المصري - البنك المركزي المصري - بنك الإسكندرية)
- ١٠ صدر قانون عام ١٩٦٠ بإنشاء ..... ومنح حق إصدار النقود الورقية في مصر. (بنك مصر - البنك المركزي المصري - البنك الإفريقي - الأهلي المصري)



### اكتب كلمة "صح" أمام العبارة الصحيحة، وكلمة "خطأ" أمام العبارة الخاطئة:

- ١ يعتبر فرع رشيد من موارد المياه العذبة. (.....)
- ٢ الفحم من مصادر الطاقة غير المتجددة. (.....)
- ٣ من استخدامات المياه العذبة الزراعة والشرب. (.....)
- ٤ معظم المياه على سطح الأرض مياه عذبة. (.....)
- ٥ يُستخدم معدن المنجنيز في صناعة الصلب والبويات. (.....)
- ٦ يتم استخراج البترول من حقول برية و بحرية. (.....)
- ٧ يُستخدم الفحم في صناعة الصلب وبعض الأدوية. (.....)
- ٨ محطة جبل الزيت أكبر محطة لتوليد الكهرباء من الشمس. (.....)
- ٩ مصادر الطاقة المتجددة تساعد في التقليل من حدة التغير المناخي. (.....)
- ١٠ البنك الأهلي المصري هو المسئول عن إصدار النقود الورقية في مصر حاليًا. (.....)

### اكتب ما تشير إليه العبارات التالية:

- ١ الموارد التي لا تكفي إشباع حاجات السكان. (.....)
- ٢ الموارد التي توجد بكميات غير محدودة ولا تُسبب مشكلة. (.....)
- ٣ كتلة صخرية قادرة على تخزين المياه بها. (.....)
- ٤ أكبر محطة تحلية مياه في العالم وتوجد في مصر. (.....)
- ٥ عملية استخراج المعادن من باطن الأرض أو بالقرب من سطح الأرض. (.....)
- ٦ يُستخرج من الواحات البحرية ويستخدم في صناعة الآلات. (.....)
- ٧ يُستخدم في صناعة المبيدات والطوب الحراري. (.....)
- ٨ تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود. (.....)
- ٩ بنك مسئول عن إصدار العملات الورقية في مصر حاليًا. (.....)
- ١٠ نقود تخطت عيوب النقود الورقية وظهرت مع التطورات التكنولوجية. (.....)

### صوّب ماتحته خط :

- ١ الأرض الزراعية والمياه العذبة من الموارد الحرّة.
- ٢ تتمثل موارد المياه العذبة في البحر الأحمر وبحيرة ناصر.
- ٣ تعتمد الحياة في الدلتا على المياه الجوفية العذبة.
- ٤ بحيرة المنزلة والبرلس من البحيرات العذبة.
- ٥ يُستخرج معدن الذهب من منجم أم بجمة جنوب سيناء.
- ٦ يُستخرج الحديد من منطقتي السباعية و المحاميد في وادي النيل.
- ٧ استخدم المصري القديم حجر الرمل النوبي في صناعة أدواته في العصر الحجري القديم.
- ٨ يُستخرج الفحم من حقول برية وبحرية في منطقة خليج السويس.
- ٩ من مصادر الطاقة غير المتجددة الطاقة الكهرومائية.
- ١٠ جبل الزيت في محافظة جنوب سيناء أكبر محطة لتوليد الكهرباء من الرياح.

## س ١ بم تُفسّر ...؟

١ الموارد النادرة تسبب مشكلة أكثر من الموارد الحرة.

٢ حدوث المشكلة الاقتصادية في أي دولة.

٣ أهمية الحجر الرملي النوبي.

٤ أهمية المياه المالحة في مصر.

٥ أهمية المياه العذبة في مصر.

٦ أهمية نهر النيل في مصر.

٧ أهمية النشاط التعديني في مصر.

٨ الأهمية الاقتصادية لمعدن الفوسفات.

٩ أهمية البترول كمصدر للطاقة في مصر.

١٠ تعدّد استخدامات الغاز الطبيعي.

١١ الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة في مصر.

١٢ صعوبة نظام المقايضة في الوقت الحاضر.

١٣ البنوك لها دور كبير في تطور النقود.

## س ٧ ما النتائج المترتبة على:

١ وجود نهر النيل في مصر.

٢ اكتشاف المصري القديم لمعدن النحاس.

٣ استخدام التكنولوجيا الحديثة في النشاط التعديني.

٤ اتجاه مصر وبعض دول العالم إلى الهيدروجين الأخضر.

٥ اكتشاف المصري القديم للنار.

## س ٨ ما العلاقة بين:

١ النمو السكاني والموارد.

٢ الأمطار والمياه العذبة.

٣ الحجر الرملي النوبي والمياه الجوفية.

٤ النحاس وعصر المعادن.

٥ منجم السكري وصناعة الحلي.

٦ التكنولوجيا الحديثة والنشاط التعديني.

٧ جبل المغارة وصناعة الصلب.

٨ قرية بنبان والطاقة الشمسية.

٩ النقود المعدنية والنقود الورقية.



## س٩ دَلِّ على صَحَّة العبارة:

١ الموارد النادرة تسبب مشكلة اقتصادية.

٢ نهر النيل مهم للمجالات الاقتصادية.

٣ تهتم الدولة بتنفيذ محطات تحلية مياه البحر.

## س١٠ أكمل الجدول الآتي:

المعدن	أماكن استخراجه	أهميته الاقتصادية
النحاس		
الحديد		
الذهب		
المنجنيز		
الفوسفات		

## س١١ قارن بين:

١ موارد المياه العذبة وموارد المياه المالحة في مصر من حيث (الأمثلة - الأهمية).

٢ مصادر الطاقة غير المتجددة ومصادر الطاقة المتجددة.

٣ عملية البيع وعملية الشراء.

## س١٢ ما رأيك في ...؟

١ التوسُّع في محطَّات تحلية مياه البحر.

٢ اتجاه مصر إلى الهيدروجين الأخضر.

٣ التوسُّع في محطات توليد الطاقة المتجددة.

٤ اختراع النقود.

## س١٣ ما مقترحاتك لـ ...؟

١ زيادة الموارد المائية في مصر.

٢ تنمية الثروة المعدنية في مصر.

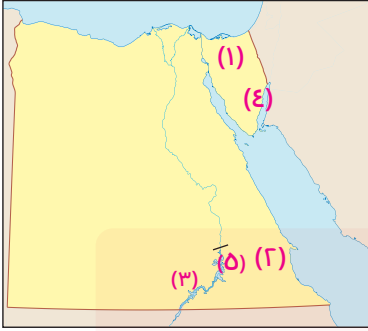
٣ الحفاظ على البيئة من التلوث.

٤ بدائل يستخدمها الإنسان بدلاً من المعادن.

## أمامك خرائط صماء لمصر وضّح ما تدل عليه الأرقام الآتية :

س ٤

أ



١ منطقة لاستخراج الفحم.....

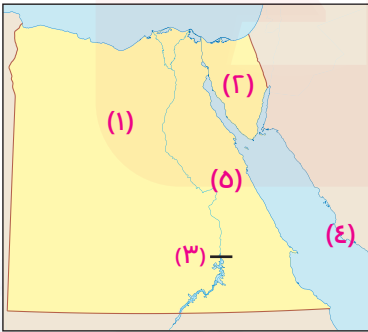
٢ منطقة لاستخراج الذهب.....

٣ بحيرة.....

٤ خليج.....

٥ محطة توليد الطاقة الكهرومائية.....

ب



١ منطقة لاستخراج الحديد.....

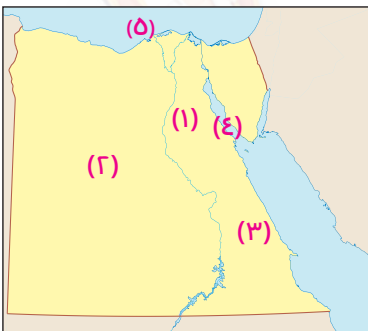
٢ منطقة لاستخراج المنجنيز.....

٣ محطة توليد الطاقة الكهرومائية.....

٤ البحر.....

٥ الصحراء.....

ج



١ مورد للمياه العذبة.....

٢ منطقة استخراج الفوسفات.....

٣ محافظة بها إنتاج النحاس.....

٤ منطقة إنتاج البترول خليج.....

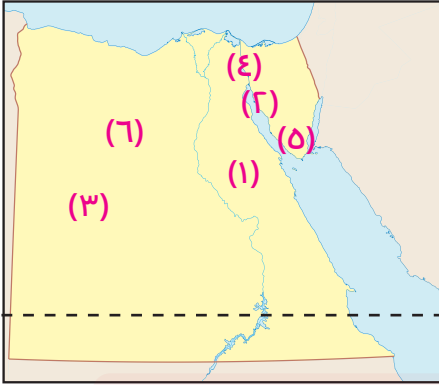
٥ مورد للمياه المالحة.....



# نماذج

٣ درجات

أمامك خريطة صماء لمصر، وضح ما تدل عليه الأرقام:



- ١ هضبة .....
- ٢ منجم منجنيز .....
- ٣ منجم فوسفات .....
- ٤ قناة .....
- ٥ جبل .....
- ٦ منجم حديد .....

٣ درجات

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

- ١ يستخرج النحاس من محافظة .....
  - ٢ من أنواع الموارد النادرة .....
  - ٣ من مصادر المياه العذبة في مصر بحيرة .....
- ( القاهرة - السويس - البحر الأحمر - الإسكندرية )  
 ( الهواء - أشعة الشمس - الأرض الزراعية - مياه البحر )  
 ( قارون - البرلس - المنزلة - ناصر )

٣ درجات

اذكر نتيجة واحدة لكلاً من:

- ١ اكتشاف المصري القديم للنار.
- ٢ تغطية المياه لنحو ٧١ % من مساحة الأرض.
- ٣ الاتجاه نحو استخدام الهيدروجين الأخضر.

٣ درجات

صنّف مصادر الطاقة الآتية إلى متجددة وغير متجددة:

- ١ الغاز الطبيعي.
  - ٢ الشمس.
  - ٣ الفحم.
- ( ..... )  
 ( ..... )  
 ( ..... )

٣ درجات

وَضِّحْ أوجه الشبه والاختلاف بين:

- ١ بحيرة ناصر وبحيرة المنزلة.
  - ٢ الموارد الحرة والموارد النادرة.
- .....  
 .....

## إجابات النموذجية

### أكمل الجدول التالي :

المعدن	أماكن استخراجه	أهميته الاقتصادية
النحاس	محافظة البحر الأحمر	يستخدم في صناعة الأسلاك الكهربائية ومقابض الأبواب
الحديد	الوحدات البحرية بالصحراء الغربية	حديد التسليح - الآلات - السيارات
الذهب	جبل السكري بالصحراء الشرقية	الحلي
المنجنيز	أم بجمة بسيناء	البويات - الصلب
الفوسفات	هضبة أبو طرطور	الأسمدة الكيماوية - الطوب الحراري - المبيدات الحشرية

### قارن بين :

متروك للطالب

### ما رأيك :

متروك للطالب

### ما مقترحاتك :

متروك للطالب

### الخريطة:

١ جبل المغارة	٢ منجم السكري	٣ ناصر
٤ العقبة	٥ السد العالي	
١ الواحات البحرية	٢ أم بجمة	٣ السد العالي
٤ الأحمر	٥ الشرقية	

١ نهر النيل	٢ أبو طرطور	٣ البحر الأحمر
٤ خليج السويس	٥ البحر المتوسط	

## نموذج

### الخريطة:

١ المعازة	٢ أم بجمة	٣ أبو طرطور
٤ السويس	٥ سانت كاترين	

### اختر الإجابة الصحيحة

١ البحر الأحمر	٢ الأرض الزراعية	٣ ناصر
----------------	------------------	--------

### اذكر نتيجة واحدة لكل من:

متروك للطالب

### صنف مصادر الطاقة الآتية إلى متجددة وغير متجددة:

١ غير متجددة	٢ متجددة	٣ غير متجددة
--------------	----------	--------------

### وضح أوجه الشبه والاختلاف:

متروك للطالب

### أكمل العبارات الآتية بما يناسبها:

١ الهواء	٢ البحار - المحيطات	٣ نهر النيل
٤ البرديول	٥ العين السخنة	٦ الصوان
٧ السكري	٨ الحديد	٩ الطاقة الشمسية - البترول
١٠ المركزي		

### اختر الإجابة الصحيحة

١ الواحات	٢ النحاس	٣ الفوسفات
٤ النحاس	٥ البترول	٦ الغاز الطبيعي
٧ كل ما سبق	٨ الورقية	٩ البنك الأهلي المصري
١٠ البنك المركزي المصري		

### اكتب كلمة صح أو خطأ :

١ صح	٢ صح	٣ صح	٤ خطأ	٥ صح	٦ صح	٧ صح
٨ خطأ	٩ صح	١٠ خطأ				

### اكتب ما تشير إليه العبارات التالية :

١ الموارد النادرة	٢ الموارد الحرة	٣ الخزان الجوفي
٤ محطة العين السخنة	٥ التعدين	٦ الحديد
٧ الفوسفات	٨ المقايضة	٩ البنك المركزي
١٠ النقود الإلكترونية		

### صوب ما تحته خط :

١ النادرة	٢ نهر النيل	٣ الواحات
٤ المالحة	٥ المنجنيز	٦ الفوسفات
٧ حجر الصوان	٨ البترول	٩ المتجددة
١٠ البحر الأحمر		

### بم تفسر :

- لأنها توجد بشكل لا يكفي حاجة الناس
- لزيادة عدد السكان عن الموارد المتاحة
- لأنه يستخدم في تخزين المياه الجوفية
- متروك للطالب
- متروك للطالب
- توفير فرص عمل - زيادة الدخل القومي
- يستخدم في صناعة الأسمدة الكيماوية والطوب الحراري والمبيدات الحشرية
- ١٠ ، ١١ ، ١٢ ، ١٣ متروك للطالب

### ما النتائج المترتبة على :

- ساعد على استقرار المصري القديم ومعرفته بالزراعة وقيام الحضارة
- خلطه مع القصدير وصنع أدواته من البرونز مثل السيوف البرونزية
- يساعد على البحث والتنقيب واكتشاف المعادن
- الحفاظ على البيئة والحد من الاحتباس الحراري
- استخدامها في طهي الطعام والتدفئة

### ما العلاقة :

- إذا زاد النمو السكاني وقلت الموارد تحدث مشكلة اقتصادية
- الأمطار هي المصدر الأساسي للمياه العذبة
- يخزن الحجر الرملي النوبي المياه الجوفية
- بدأ عصر المعادن عندما استخدم الإنسان النحاس وخلطه بالقصدير
- يستخرج الذهب من منجم السكري
- متروك للطالب
- متروك للطالب

### دل على صحة العبارة :

- وجودها يكون بشكل أقل مما يكفي حاجات السكان
- لأنه يستخدم في مجال الزراعة ووسيلة نقل تجاري
- الدليل وجود محطة العين السخنة أكبر محطة تحلية مياه في العالم



## تدريبات الباهر على الوحدة الثانية

### ١ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ أكبر محطة تحلية للمياه في العالم محطة .....  
( رأس سدر - العين السخنة - الغردقة - الفيوم )
- ٢ يُستخرج معدن ..... من منطقتي السباعية والمحاميد.  
( القصدير - النحاس - الحديد - الفوسفات )
- ٣ يُستخرج من ..... مشتقات متعددة مثل البنزين والبولار.  
( الغاز الطبيعي - الفحم - البترول - الكهرباء )
- ٤ من أمثلة الموارد النادرة .....  
( الهواء - مياه البحر - الأرض الزراعية - أشعة الشمس )
- ٥ من موارد المياه المالحة في مصر .....  
( نهر النيل - بحيرة ناصر - الأمطار - البحر الأحمر )
- ٦ يُستخرج الفحم من منجم جبل ..... شمال سيناء.  
( العوينات - علية - المغارة - سانت كاترين )
- ٧ ..... هي كل الوسائل التي يمكن أن تشبع حاجات الإنسان.  
( الحاجات الثانوية - الموارد - الحاجات الأولية - الحقوق )
- ٨ صنع المصري القديم المحاريث الحجرية في العصر .....  
( الحجري القديم - الحجري الحديث - النحاسي - العصر المتأخر )
- ٩ تعتمد الزراعة في الساحل الشمالي على مياه .....  
( الجوفية - الأمطار - نهر النيل - بحيرة ناصر )
- ١٠ استخدم المصري القديم حجر الصوان لصناعة .....  
( السيوف البرونزية - المحاريث الحجرية - المطارق - الفؤوس اليدوية )
- ١١ كل مما يلي من مصادر الطاقة المتجددة ما عدا .....  
( الطاقة الشمسية - طاقة الرياح - الفحم - الكهرباء المائية )
- ١٢ من موارد المياه العذبة في مصر بحيرة .....  
( قارون - ناصر - إدكو - البردويل )
- ١٣ استطاع المصريون صناعة برّكاً من المياه وبطنوها باللون ..... لتمتص أكبر قدر من أشعة الشمس.  
( الأبيض - الأحمر - الأخضر - الأسود )
- ١٤ يُستخرج النحاس من محافظة ..... في الصحراء الشرقية.  
( الوادي الجديد - البحر الأحمر - سيناء - الأقصر )



- ١٥ من المحافظات التي تقام بها محطات تحلية المياه محافظة .....  
( الإسكندرية - القاهرة - الفيوم - الإسماعيلية )
- ١٦ تُعدُّ محطة ..... في محافظة البحر الأحمر أكبر محطة لتوليد الكهرباء من الرياح.  
( جبل الزيت - السباعية - أبو طرطور - بنبان )
- ١٧ يُستخرج الفوسفات من منطقة .....  
( الواحات البحرية - شبه جزيرة سيناء - أبو طرطور - الواحات الداخلية )
- ١٨ تم تنفيذ مشروع بنبان لتوليد الطاقة الشمسية في محافظة .....  
( القاهرة - أسوان - الإسكندرية - البحيرة )
- ١٩ تستخدم بعض مشتقات ..... في صناعة الألياف الصناعية والبلاستيك.  
( الغاز الطبيعي - البترول - الفحم - الكهرباء )
- ٢٠ يعد ..... من الموارد الحرة .  
( البترول - الفحم - الهواء - الغاز الطبيعي )
- ٢١ يدخل المنجنيز في صناعة .....  
( الآلات - الحلي - البويات - الأسمدة الكيماوية )
- ٢٢ بحيرة ..... من البحيرات المالحة على ساحل البحر المتوسط. ( المنزلة - قارون - فيكتوريا - ألبرت )

## ٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ من فوائد المياه المالحة استخراج الغاز الطبيعي. (.....)
- ٢ يوجد الحديد في الواحات البحرية بالصحراء الشرقية. (.....)
- ٣ يوجد الغاز الطبيعي مصاحباً للبترول أو في حقول مستقلة. (.....)
- ٤ اكتشف المصري القديم النار في العصر الحجري القديم. (.....)
- ٥ تستخدم مصادر الطاقة في توليد الكهرباء وإدارة المصانع. (.....)
- ٦ يستخرج الفوسفات من منطقتي السباعية والمحاميد في وادي النيل. (.....)
- ٧ استخدم المصريون القدماء طاقة الرياح في تسيير المراكب الشراعية قديماً فقط. (.....)
- ٨ البحيرات الشمالية بمصر بحيرات عذبة. (.....)
- ٩ تمتلك مصر ثروة معدنية متنوعة. (.....)
- ١٠ تعد مصادر الطاقة من الموارد الحرة. (.....)
- ١١ يحتوي ( خزان الحجر الرملي النوبي ) على كمية كبيرة من الغاز الطبيعي. (.....)
- ١٢ بحيرة ناصر من موارد المياه المالحة. (.....)



## تدريبات الباهر على الوحدة الثانية

- ١٣ خزان الحجر الرملي النوبي يحتوي على كمية قليلة من المياه. (.....)
- ١٤ يُستخرج الذهب من مناجم السكري بالصحراء الغربية. (.....)
- ١٥ اكتشف المصري القديم النحاس وخلطه مع معدن القصدير. (.....)
- ١٦ يمكن تحويل المياه المالحة إلى مياه عذبة من خلال محطات التحلية. (.....)
- ١٧ يساهم النشاط التعديني في زيادة الدخل القومي. (.....)
- ١٨ استخدم المصري القديم البترول في تسيير المراكب الشراعية. (.....)
- ١٩ كل خزانات المياه الجوفية مياه عذبة. (.....)
- ٢٠ الهيدروجين الأخضر مستقبل الطاقة في مصر. (.....)
- ٢١ الفحم أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثاً للبيئة. (.....)
- ٢٢ يُستخدم الحديد في صناعة الآلات. (.....)
- ٢٣ ترشيد استخدام المياه والكهرباء من وسائل المحافظة على الموارد. (.....)

### ٣ أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة:

- ١ تشمل المياه العذبة ..... و .....
- ٢ بدأ عصر المعادن باستخدام الإنسان معدن .....
- ٣ يستخرج الذهب من مناجم ..... بالصحراء الشرقية.
- ٤ ..... هو كتلة صخرية قادرة على تخزين المياه.
- ٥ من أمثلة محطات الطاقة الكهربائية .....
- ٦ الموارد ..... تكفي حاجة السكان ولا تسبب مشكلة.
- ٧ من أمثلة محطات الطاقة الكهرومائية .....
- ٨ تعد محطة ..... أكبر محطة تحلية للمياه في العالم.
- ٩ الموارد ..... هي التي لا تكفي حاجات السكان.
- ١٠ استخدم المصريون العملة الذهبية على غرار العملة .....
- ١١ صنع المصري القديم السيوف البرونزية عن طريق خلط ..... و .....
- ١٢ تقوم مصر بتنفيذ العديد من محطات التحلية في محافظات مثل ..... و .....
- ١٣ اتخذ الإغريق ..... كوسيلة للمقايسة.
- ١٤ يُستخرج الفحم من منجم ..... سيناء.



- ١٥ يُستخرج البترول من ..... و ..... .
- ١٦ اتخذ المصريون القدماء سلعة ..... كوسيلة للمقايضة.
- ١٧ يُستخدم المنجنيز في صناعة ..... و ..... .
- ١٨ كانت النقود الورقية قابلة للتحويل إلى ..... .
- ١٩ من أمثلة الموارد الحرة ..... و ..... .
- ٢٠ يُعدُّ مشروع ..... أكبر مشروع لتوليد الكهرباء من الشمس في العالم.
- ٢١ استخدم المصري القديم الذهب والفضة في صناعة ..... و ..... .
- ٢٢ يستخدم ..... في الأغراض المنزلية وتوليد الكهرباء.
- ٢٣ للمياه المالحة فوائد عديدة منها ..... و ..... .

#### ٤ صوّب ما تحته خط:

- ١ البحر الأحمر من موارد المياه العذبة في مصر. ( ..... )
- ٢ استطاع المصري القديم نحت الحجر بدقة في العصر الحجري القديم. ( ..... )
- ٣ تعتبر مصادر الطاقة غير المتجددة مصادر نظيفة. ( ..... )
- ٤ محطة الغردقة من أكبر محطات التحلية في العالم. ( ..... )
- ٥ تنتج قرية بنبان نحو نصف إنتاج الكهرباء المولدة من الرياح في مصر. ( ..... )
- ٦ خلط المصري القديم معدن النحاس مع القصدير فصنع الحديد. ( ..... )
- ٧ تعتمد الزراعة في الواحات على مياه الأمطار. ( ..... )
- ٨ الغاز الطبيعي يستخدم في صناعة الصلب وبعض الأدوية. ( ..... )
- ٩ استخدم المصري القديم الذهب والفضة في صناعة الحلي والبويات. ( ..... )
- ١٠ يدخل المنجنيز في صناعة الأسمدة الكيماوية. ( ..... )
- ١١ يُستخرج البترول من منجم جبل المغارة في شمال سيناء. ( ..... )
- ١٢ يشغل اليابس نحو ٧١ % من مساحة سطح كوكب الأرض. ( ..... )
- ١٣ من أمثلة البحيرات المالحة بحيرة ناصر. ( ..... )
- ١٤ يُستخرج الذهب من منطقة أبو طرطور. ( ..... )
- ١٥ فرع دمياط من موارد المياه المالحة. ( ..... )
- ١٦ يُستخرج الذهب من منجم السكري في الصحراء الغربية. ( ..... )
- ١٧ استخدم المصريون قديماً العملة الفضية مثل العملة اليونانية. ( ..... )
- ١٨ اتخذ المصريون القدماء الأبقار كوسيلة للبيع والشراء. ( ..... )



## تدريبات الباهر على الوحدة الثانية

- ١٩ توجد محطة جبل الزيت في محافظة الوادي الجديد. (.....)
- ٢٠ الفحم أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثاً للبيئة. (.....)
- ٢١ الشراء يعني تبادل السلع والخدمات دون استخدام النقود. (.....)
- ٢٢ المقايضة هي إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة تستخدمها الدولة. (.....)
- ٢٣ بدأ البنك الأهلي المصري إصدار العملة الذهبية لأول مرة عام ١٨٩٩ م. (.....)
- ٢٤ استخدم المصري القديم المقايضة في عصر الدولة الحديثة. (.....)

## ٥ فسر العبارات الآتية:

- ١ أهمية البنوك في تسهيل حياتنا اليومية .
- ٢ لا تعتمد الزراعة بشكل كلي على مياه الأمطار في الساحل الشمالي لمصر.
- ٣ أهمية النشاط التعدين.
- ٤ تعمل الدولة على زيادة عدد محطات توليد الطاقة المتجددة .
- ٥ حاجة الإنسان للنقود الورقية .
- ٦ اهتمام الدولة بتنمية الثروة المعدنية.
- ٧ يدخل الفوسفات في كثير من الصناعات .
- ٨ صعوبة استخدام نظام المقايضة .
- ٩ يستخدم الغاز الطبيعي كوقود للسيارات.
- ١٠ قيام الزراعة في الواحات .
- ١١ إقامة الدولة لمحطات تحلية المياه.
- ١٢ اختراع الإنسان للعملة.
- ١٣ أهمية معدن الذهب .
- ١٤ أهمية المياه المالحة.
- ١٥ صنع المصريون القدماء برزخاً من المياه في منازلهم وبطنوها باللون الأسود.
- ١٦ الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة .
- ١٧ الهيدروجين الأخضر مستقبل الطاقة في مصر.



## ٦ استنتج مدلول العبارات الآتية:

- ١ كل الوسائل التي يمكن أن تشبع حاجات الإنسان. (.....)
- ٢ عملية فصل الهيدروجين من الماء باستخدام التحليل الكهربائي لتوفير الكهرباء النظيفة. (.....)
- ٣ مصادر الطاقة الملوثة للبيئة مثل البترول والفحم والغاز الطبيعي. (.....)
- ٤ كتلة صخرية قادرة على تخزين المياه مثل خزان الحجر الرملي النوبي. (.....)
- ٥ الموارد الموجودة بكميات غير محدودة تكفي حاجات السكان. (.....)
- ٦ تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود. (.....)
- ٧ مصادر طاقة صديقة للبيئة مثل الطاقة الكهرومائية. (.....)
- ٨ إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة تستخدمها الدولة. (.....)
- ٩ الموارد التي لا تكفي إشباع حاجات السكان. (.....)
- ١٠ أخذ السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة تستخدمها الدولة. (.....)
- ١١ هو الكمية المتاحة من أي منتج والمتوفرة للبيع. (.....)
- ١٢ عدد الأشخاص الذين يريدون شراء المنتج. (.....)

## ٧ قارن بين كل من:

- ١ موارد المياه المالحة وموارد المياه العذبة من حيث الأهمية.
- ٢ العصر الحجري القديم والعصر الحجري الحديث.
- ٣ معدن الذهب ومعدن النحاس من حيث (مناطق الاستخراج والأهمية).
- ٤ البترول والفحم من حيث (أماكن الاستخراج والاستخدام).
- ٥ مشروع قرية بنبان ومحطة جبل الزيت.
- ٦ نظام المقايضة والعملات من حيث (المميزات والعيوب).
- ٧ الموارد النادرة والموارد الحرة.

## ٨ ما المقصود بكل من ...؟

- ١ المقايضة : .....
- ٢ الحاجات : .....
- ٣ الهيدروجين الأخضر : .....
- ٤ الموارد الحرة : .....
- ٥ الخزان الجوفي : .....



- ٦ الموارد النادرة : .....
- ٧ الشراء : .....
- ٨ البيع : .....
- ٩ الموارد : .....
- ١٠ العرض : .....
- ١١ الطلب : .....

#### ٩ اذكر استخدامًا واحدًا لكل مما يأتي وأماكن استخراجه :

- ١ الذهب : .....
- ٢ الغاز الطبيعي : .....
- ٣ الفحم : .....
- ٤ المنجنيز : .....
- ٥ النحاس : .....
- ٦ الفوسفات : .....
- ٧ الحديد : .....

#### ١٠ دلل على صحة الآتي :

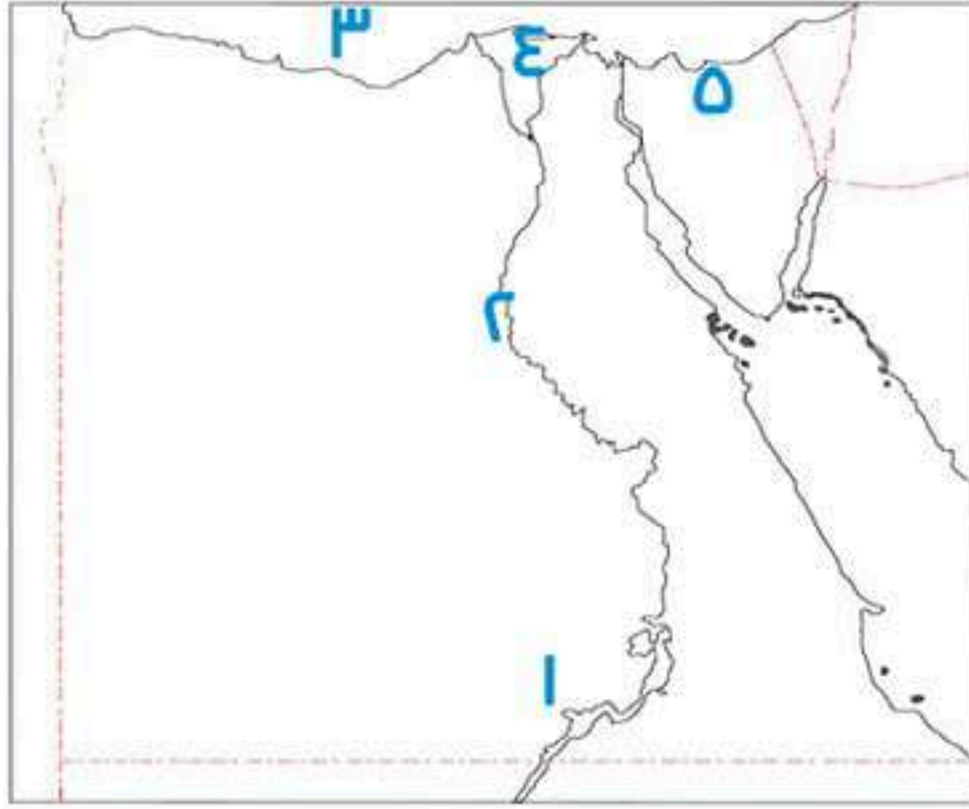
- ١ أهمية استخدام التكنولوجيا في التعدين .  
.....
- ٢ هناك عدة عوامل تؤثر على سعر المنتج .  
.....
- ٣ اهتمام الدولة باستخدام الكهرباء في تطوير وسائل النقل .  
.....
- ٤ اهتمام الدولة بتنمية الثروة المعدنية .  
.....



أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب ما تدل عليه الأرقام الآتية:

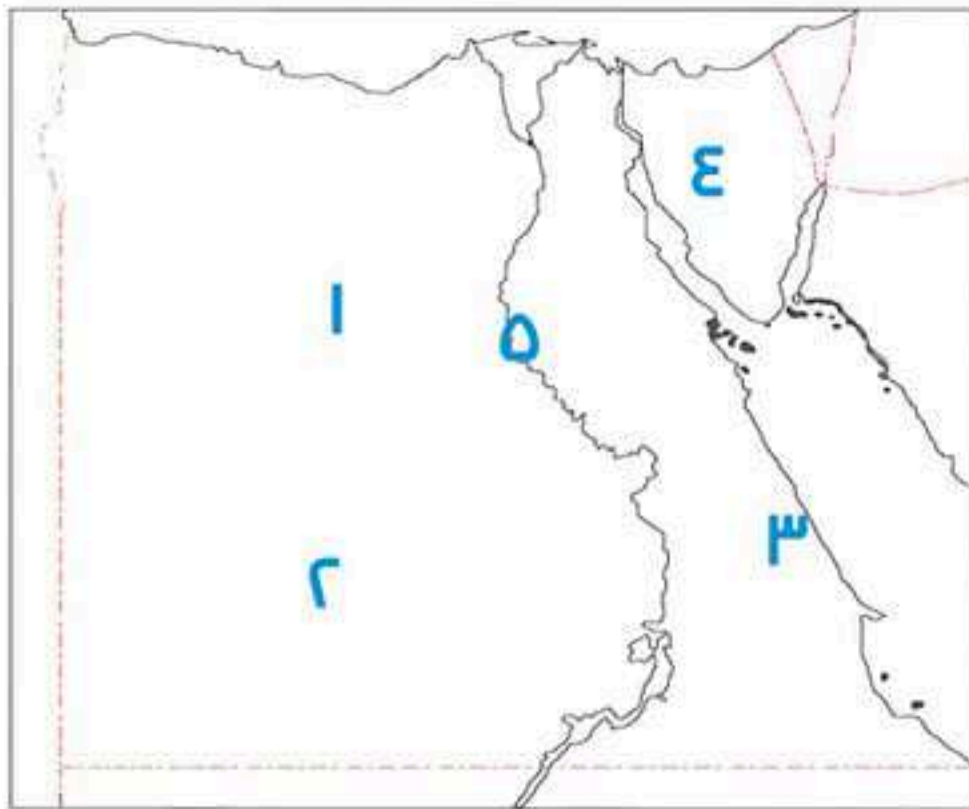
١١

أ



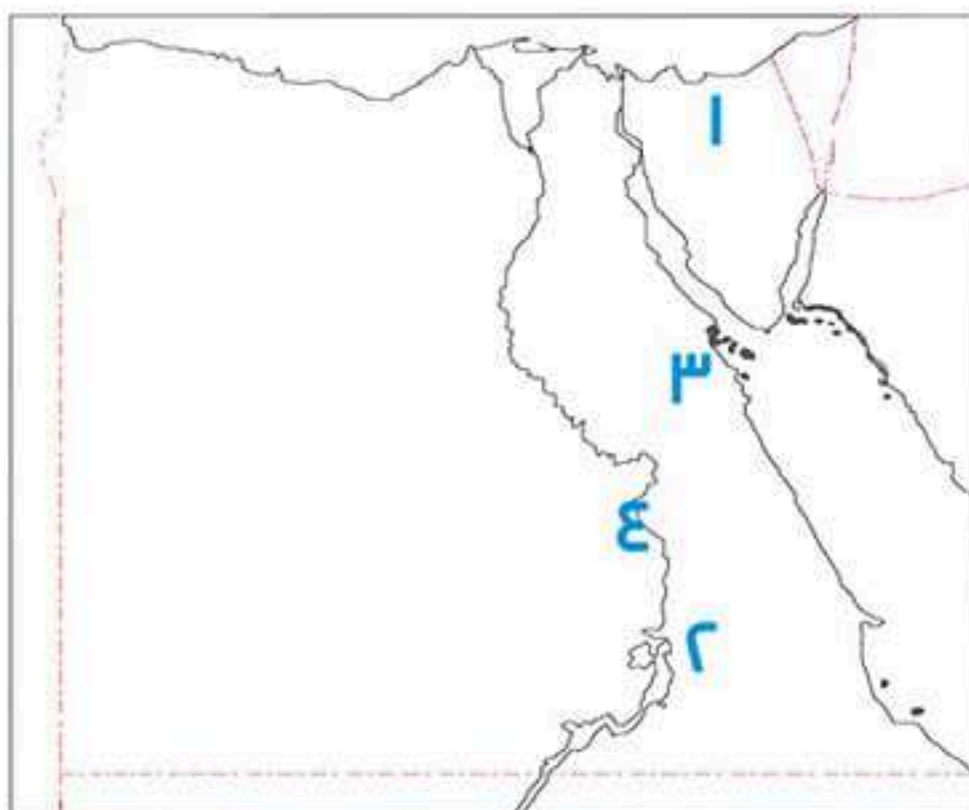
- ١ بحيرة .....
- ٢ نهر .....
- ٣ البحر .....
- ٤ بحيرة .....
- ٥ بحيرة .....

ب



- ١ منطقة لاستخراج الحديد .....
- ٢ منطقة لاستخراج الفوسفات .....
- ٣ منطقة لاستخراج الذهب .....
- ٤ منطقة لاستخراج المنجنيز .....
- ٥ نهر .....

ج



- ١ منجم الفحم .....
- ٢ محافظة بها مشروع بنبان .....
- ٣ محافظة بها محطة جبل الزيت .....
- ٤ محطة كهرباء .....



## أهم مفاهيم الوحدة الثانية



المفهوم	المعنى
١ - الحاجات	هي شعور بالحرمان يدفع الفرد إلى محاولة إشباع هذا الحرمان .
٢ - الحاجات الأولية	هي الحاجات التي تساعد الإنسان على البقاء على قيد الحياة ، ومنها المأكل والمشرب والمسكن .
٣ - الحاجات الثانوية	هي الحاجات التي يمكن للإنسان أن يعيش بدونها ، ولكنها تسبب له السعادة والرفاهية .
٤ - الموارد	هي كل الوسائل التي يمكن أن تشبع حاجات الإنسان .
٥ - الموارد النادرة	هي الموارد التي لا تكفي إشباع حاجات السكان ، وتندرتها تسبب مشكلة .
٦ - الموارد الحرة	هي الموارد الموجودة بكميات غير محدودة ، وتفي بحاجات السكان منها ولا تسبب مشكلة .
٧ - المشكلة الاقتصادية	هي زيادة معدل نمو السكان عن معدل زيادة الموارد الاقتصادية المتاحة .
٨ - الخزان الجوفي	هو عبارة عن كتلة صخرية قادرة على تخزين المياه .
٩ - المياه الجوفية	هي عبارة عن أمطار أو ثلوج ذائبة تتسرب إلى باطن الأرض وتُخزن فيها .
١٠ - محطة تحلية مياه البحر	هي محطات تعمل على إخراج الملح من مياه البحر .



المفهوم	المعنى
١١ - الهيدروجين الأخضر	هو فصل الهيدروجين من الماء باستخدام التحليل الكهربائي لتوفير الكهرباء النظيفة بدون انبعاث للكربون الملوث للهواء ، لخفض الاحتباس الحراري وحماية التنوع البيولوجي والحفاظ على البيئة .
١٢ - مصادر الطاقة غير المتجددة	هي الطاقة التي تنفذ مع كثرة استخدام الإنسان لها .
١٣ - مصادر الطاقة المتجددة	هي الطاقة التي لا تنفذ مع كثرة استخدام الإنسان لها .
١٤ - المقايضة	هي تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود .
١٥ - الشراء	هو أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة .
١٦ - البيع	هو إعطاء السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة .
١٧ - البنك المركزي المصري	هو البنك المسئول عن إصدار النقود في مصر .



# (أولاً) مراجعة الوحدة الثانية : الموارد الطبيعية لبلدي مصر

## ملخص الدرس الأول : الحاجات والموارد الاقتصادية



### الحاجات

هي شعور بالحرمان يدفع الفرد إلى محاولة إشباع هذا الحرمان .

### أولاً : أنواع الحاجات

#### ٢ - حاجات غير أساسية ( ثانوية )

- هي الحاجات التي يمكن للإنسان أن يعيش بدونها ، لكنها تسبب له السعادة والرفاهية .

#### ١ - حاجات أساسية ( أولية )

- هي الحاجات التي تساعد الإنسان على البقاء على قيد الحياة .

### الموارد

هي كل الوسائل التي يمكن أن تشبع حاجات الإنسان .

### ثانياً : أنواع الموارد

#### ٢ - الموارد الحرة

- هي الموارد الموجودة بكميات غير محدودة ، وتفي بحاجات السكان منها ولا تسبب مشكلة .

#### ١ - الموارد النادرة

- هي الموارد التي لا تكفي حاجات السكان ، وندرتها تسبب مشكلة .

### ثالثاً : كيفية المحافظة على الموارد

#### ٣ - استخدام البدائل

- الاستغناء عن بعض الموارد التي لا يمكننا الحصول عليها ، واستخدام بدائل لها .

#### ١ - المحافظة على المياه والكهرباء

- من خلال ترشيد استهلاكنا لهما وعدم الإسراف في استخدامهما .

#### ٢ - المحافظة على المال

##### لا نسرف

في شراء الملابس باهظة الثمن .

##### نعيد

تدوير بعض الموارد .

##### نعد

الطعام بحسب عدد أفراد الأسرة .

##### نقل

من الوجبات السريعة .

##### نعتد

على المأكولات التي نصنعها في المنزل .

##### نشترى

الخبز الذي يكفي استهلاكنا اليومي .

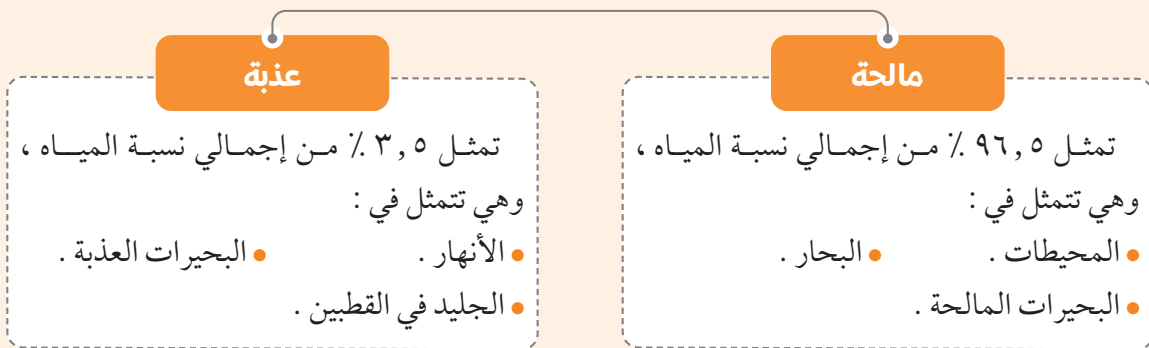
## ملخص الدرس الثاني : الموارد المائية في بلدي



### الموارد المائية في بلدي

- يسمى كوكب الأرض الكوكب الأزرق ؛ لأن المياه تغطي ٧١ ٪ من مساحته .
- مصدر المياه على سطح الأرض يتمثل في سقوط الأمطار والثلوج .

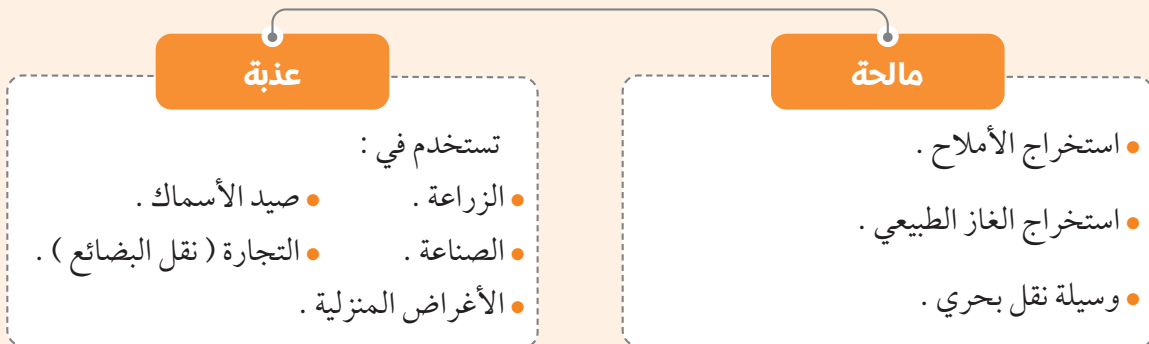
### أولاً : أنواع المياه



### ثانياً : موارد المياه في مصر



### ثالثاً : أهمية المياه





## ملخص الدرس الثالث : الموارد المعدنية في بلدي



### أولاً : مراحل تطور صناعة الأدوات في مصر القديمة

#### ٢ - العصر الحجري الحديث

- استطاع المصري القديم أن ينحت الحجارة بدقة ويشكلها حسب استخداماته .
- تميزت أدواته بدقتها وصغر حجمها .

#### ١ - العصر الحجري القديم

- استخدم المصري القديم الحجر الصوان كما هو أو نحته ببساطة لصنع أدواته الحجرية ، كما صنع بعض أدواته من عظام الحيوانات .

#### ٣ - عصر المعادن

- بدأ عصر المعادن عندما اكتشف المصري القديم معدن النحاس وخلطه مع القصدير .

### ثانياً : الموارد المعدنية في مصر

اسم المعدن	يستخرج من	يستخدم في
١ - الذهب	• مناجم السكري بالصحراء الشرقية .	• صناعة الحلبي .
٢ - الحديد	• الواحات البحرية في الصحراء الغربية .	• صناعة الآلات . • حديد التسليح . • قضبان السكك الحديدية .
٣ - المنجنيز	• منجم أم بجمة في جنوب سيناء .	• صناعة الصلب والبويات .
٤ - النحاس	• محافظة البحر الأحمر بالصحراء الشرقية .	• صناعة أسلاك الكهرباء . • صناعة السبائك . • مقابض الأبواب .
٥ - الفوسفات	• منطقة أبو طرطور في واحة الخارجة بالصحراء الغربية . • منطقة السباعية والمحاميد في وادي النيل .	• الأسمدة الكيماوية . • المبيدات الحشرية . • الطوب الحراري .

### ثالثاً : أهمية النشاط التعديني

- ١ - توفير فرص العمل .
- ٢ - يساهم في زيادة الدخل القومي .

### رابعاً : كيفية استخراج المعادن

#### تعريف التعدين

- هو عملية استخراج المعادن من باطن الأرض أو بالقرب من سطح الأرض .

#### طرق استخراج المعادن

- **الصهر** : هو استخدام الحرارة لفصل المعدن الثمين عن الصخر .
- **التحليل الكهربائي** : هو فصل المعدن عن الصخر باستخدام الأحماض والكهرباء .

## ملخص الدرس الرابع : تنمية مصادر الطاقة في بلدي



### تنمية مصادر الطاقة في بلدي

#### ثانيًا : المصريون القدماء ومصادر الطاقة

- اكتشف المصري القديم النار في العصر الحجري القديم .
- استخدمها في :
  - ١ - التدفئة .
  - ٢ - طهي الطعام .

#### أولًا : الهيدروجين الأخضر

- **التعريف :** هو فصل الهيدروجين من الماء باستخدام التحليل الكهربائي لتوفير الكهرباء النظيفة بدون انبعاث الكربون الملوث للهواء .
- **الأهمية :**
  - ١ - خفض نسبة الاحتباس الحراري .
  - ٢ - حماية التنوع البيولوجي .
  - ٣ - الحفاظ على البيئة .

#### ثالثًا : أنواع مصادر الطاقة في مصر

##### متجددة

- الطاقة الكهرومائية .
- الطاقة الشمسية .
- طاقة الرياح .

##### غير متجددة

- الفحم .
- البترول .
- الغاز الطبيعي .

#### خامسًا : جهود الدولة في المحافظة على البيئة

- زيادة محطات توليد الطاقة المتجددة .

#### رابعًا : أهمية مصادر الطاقة

- توليد الكهرباء .
- التنمية الصناعية .
- توفير فرص عمل .
- مصدر للدخل القومي .





## ملخص الدرس الخامس : اختراع النقود وتطورها

## تطور النقود

## النقود الإلكترونية

- هي النقود التي تخطت عيوب النقود الورقية .

## النقود الورقية

- ظهرت بسبب صعوبة حمل العملات المعدنية .
- كل دولة اتخذت لنفسها عملة ورقية تختلف عن باقي الدول .

## النقود المعدنية

- ظهرت بسبب عيوب نظام المقايضة .
- بعد اكتشاف المعادن اتخذت الدول عملاتها من معدن الذهب أو الفضة أو النحاس .

## النقود السلعية

- كانت كل دولة تتخذ سلعة معينة عملة لها .

## البنوك

## أنواع البنوك

- هناك البنوك العادية إلى جانب البنك المركزي .

## ظهور البنوك

- ظهرت بسبب عيوب النقود المعدنية لصعوبة حملها .

## أهمية البنوك

- حفظ واستثمار النقود .

## تطور النقود في مصر

## البنك المركزي المصري

- هو المسؤول عن إصدار النقود في مصر .

## العملة الورقية

- أصدر البنك الأهلي المصري العملات الورقية عام ١٨٩٩ م .

## سك العملة الذهبية

- في عام ١٨٣٦ م ظهر الجنيه الذهبي المصري .

## المقايضة

- في عهد الدولة القديمة استخدم المصريون القداماء مبادلة سلعة بسلعة أخرى .

## البنك المركزي

- هو البنك المسؤول عن إصدار النقود في الدولة .

## البيع

- هو إعطاء السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة .

## الشراء

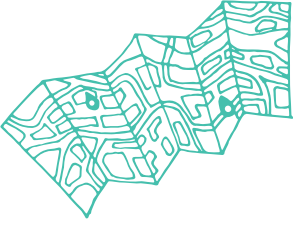
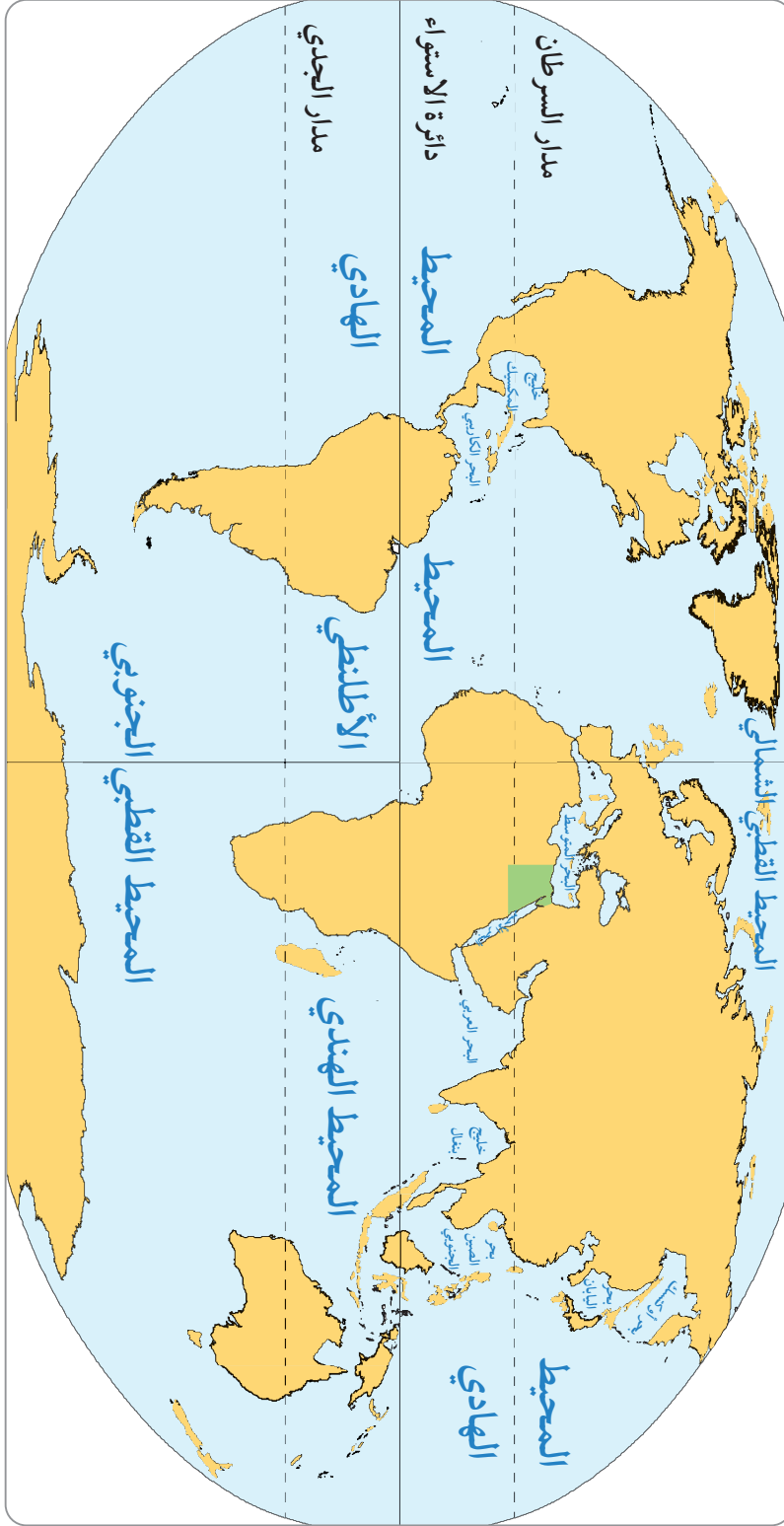
- هو أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة .

## المقايضة

- هي مبادلة سلعة بسلعة أخرى .

## (ثانيًا) أطلس خرائط الوحدة الثانية

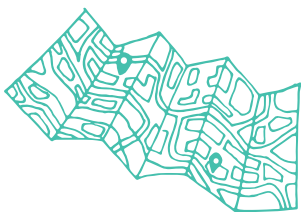
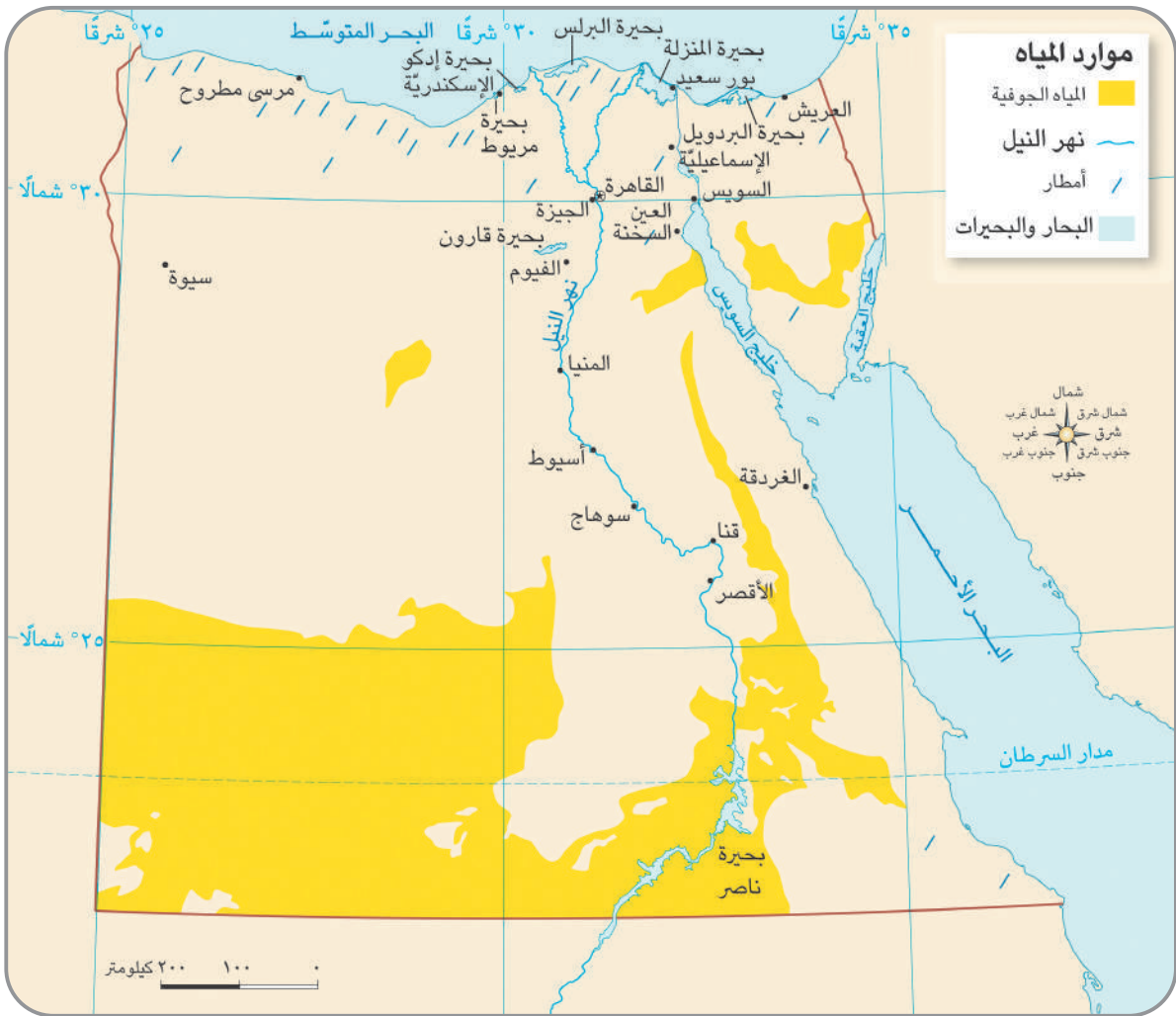
### أهم البحار والمحيطات





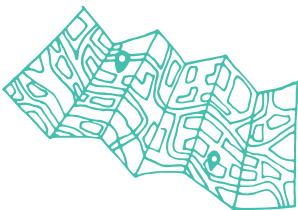


## موارد المياه في مصر





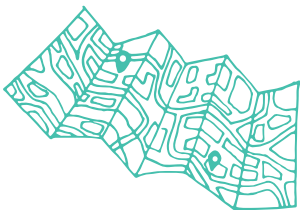
## الاستفادة من مياه نهر النيل حديثاً





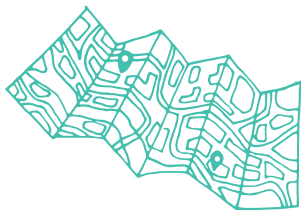


## توزيع بعض المعادن في مصر





## خريطة مصادر الطاقة المتجددة وغير المتجددة في مصر





## مراجعة الشاطر علي امتحان شهر نوفمبر

## السؤال الأول : أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

- ١ من موارد المياه المالحة في مصر خليج ..... وبحيرة .....
- ٢ محطة ..... أكبر محطة لتحلية المياه في العالم .
- ٣ عرف الإنسان النار في العصر .....
- ٤ يستخرج ..... من مناجم السكري في الصحراء الشرقية .
- ٥ من مصادر الطاقة غير المتجددة .....
- ٦ يستخرج الفحم من ..... شمال سيناء .
- ٧ يتم توليد الطاقة الكهرومائية من محطة كهرباء .....
- ٨ المسئول عن إصدار النقود في مصر هو .....
- ٩ ظهرت النقود ..... بسبب صعوبة حمل النقود المعدنية .
- ١٠ بدأ البنك ..... لأول مرة عام ١٨٩٩ م في إصدار النقود الورقية .

## السؤال الثاني : اكتب كلمة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة وكلمة ( خطأ ) أمام العبارة الخطأ :

- ١ أشعة الشمس من الموارد الحرة . ( )
- ٢ يصب نهر النيل في البحر الأحمر . ( )
- ٣ نستخرج الغاز الطبيعي من مياه الأنهار . ( )
- ٤ تمت صناعة السيوف البرونزية في العصر الحجري القديم . ( )
- ٥ يستخرج الحديد من الواحات البحرية في الصحراء الغربية . ( )
- ٦ يستخدم الفوسفات في صناعة المبيدات الحشرية . ( )
- ٧ يستخرج المنجنيز من منجم أم بجمة في شبه جزيرة سيناء . ( )
- ٨ البنزين والسولار من مشتقات الغاز الطبيعي . ( )
- ٩ توجد قرية بنبان في محافظة القاهرة وتضم ٤٠ محطة شمسية . ( )
- ١٠ سهلت النقود عملية البيع والشراء . ( )



## السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات الآتية :

- ١ من المنخفضات المأهولة بالسكان في الصحراء الغربية منخفض :  
 أ سيوة ب الداخلة ج الخارجة د كل ما سبق
- ٢ من الأدوات التي عرفها الإنسان في العصر الحجري الحديث :  
 أ الملاعق المعدنية ب الملاعق البلاستيكية ج المطارق د السيوف البرونزية
- ٣ يستخرج الذهب من مناجم السكري في :  
 أ الصحراء الشرقية ب الصحراء الغربية ج شمال سيناء د الدلتا
- ٤ يستخدم معدن ..... في صناعة الدهانات .  
 أ الحديد ب الذهب ج النحاس د المنجنيز
- ٥ اكتشف المصري القديم النار في :  
 أ عصر المعادن ب العصر الحجري القديم ج العصر الحجري الحديث د العصر الحديث
- ٦ يستخدم ..... في صناعة الصلب وبعض الأدوية .  
 أ الغاز الطبيعي ب البترول ج الفحم د الفوسفات
- ٧ يستخرج ..... من حقول برية وبحرية .  
 أ الحديد ب الفوسفات ج البترول د النحاس
- ٨ تتميز مصر بسطوع الشمس على أرضها طوال العام بسبب :  
 أ ارتفاعها عن سطح البحر ب موقعها الجغرافي ج موقعها الفلكي د عدد سكانها
- ٩ ظهرت النقود الورقية :  
 أ بعد النقود الإلكترونية ب قبل النقود السلعية ج بعد النقود السلعية د قبل المقايضة
- ١٠ يقوم حالياً ..... بإصدار النقود في مصر .  
 أ البنك الأهلي ب بنك مصر ج بنك القاهرة د البنك المركزي



**السؤال الرابع : اكتب ما تشير إليه كل عبارة فيما يلي :**

١ الموارد التي لا تكفي إشباع حاجات الإنسان .

(.....)

٢ كتلة صخرية قادرة على تخزين المياه .

(.....)

٣ إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على العملات .

(.....)

**السؤال الخامس : صوب ما تحته خط :**

١ أشعة الشمس من الموارد النادرة .

(.....)

٢ يستخرج الفوسفات من منجم أم بجمة بشبه جزيرة سيناء .

(.....)

٣ يستخرج الحديد من خليج السويس .

(.....)

٤ من مصادر المياه المالحة في مصر بحيرة ناصر .

(.....)

٥ ينبع نهر النيل من بحيرة قارون .

(.....)





## السؤال السادس : بم تفسر ... ؟

١ أهمية الحفاظ على الموارد النادرة .

ج لأن ندرتها تسبب مشكلة .

٢ لمعدن الفوسفات أهمية كبيرة .

ج لأنه يستخدم في صناعة الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية والطوب الحراري .

٣ الأهمية الاقتصادية لمعدن الحديد .

ج لأنه يستخدم في صناعة الآلات وحديد التسليح ، وقضبان السكك الحديدية .

٤ أهمية معدن النحاس .

ج لأنه يستخدم في صناعة أسلاك الكهرباء ومقابض الأبواب .

٥ أهمية النشاط التعدين في مصر .

ج ■ توفير فرص العمل . ■ زيادة الدخل القومي .

٦ أهمية المياه العذبة في مصر .

ج تستخدم في الزراعة وصيد الأسماك ، والصناعة ، والتجارة لنقل البضائع ، وفي مجال السياحة ، والاستخدامات المنزلية .

٧ أهمية الخزان الجوفي بالصحراء الغربية .

ج يحتوي على كمية كبيرة من المياه وتعتمد عليه الحياة في الواحات المصرية .

٨ قيام الزراعة في الساحل الشمالي لمصر .

ج لوجود الأمطار الشتوية .

٩ أهمية المياه المالحة في مصر .

ج يستخرج منها الأملاح مثل ملح الطعام وأيضًا الغاز الطبيعي وتعتبر وسيلة مهمة للنقل البحري ويستفاد منها في تحلية المياه .

١٠ أهمية اكتشاف النار للمصري القديم .

ج كانت تستخدم في التدفئة وطهي الطعام .

١١ الأهمية الاقتصادية للبترول .

ج يستخدم في توليد الطاقة وصناعة الألياف الصناعية وصناعة البلاستيك .

١٢ أهمية الغاز الطبيعي .

ج يستخدم في :

■ الأغراض المنزلية . ■ توليد الكهرباء .

■ وقود لبعض وسائل النقل . ■ أقل مصادر الطاقة تلوثًا للبيئة .

١٣ سبب اختيار قرية بنبان لإقامة محطات الطاقة الشمسية .

ج لأنها من أكثر المناطق سطوعًا للشمس في العالم .

١٤ أهمية البنك المركزي المصري .

ج له حق إصدار النقود الورقية المصرية .



**السؤال السابع : ما النتائج المترتبة على ... ؟**

- ١ زيادة عدد السكان عن الموارد الاقتصادية المتاحة .
- ج حدوث المشكلة الاقتصادية .
- ٢ وجود المياه الجوفية بالواحات المصرية .
- ج اعتمدت الحياة في هذه الواحات على المياه الجوفية .
- ٣ سقوط أمطار على الساحل الشمالي لمصر .
- ج اعتمدت الزراعة في الساحل الشمالي على مياه الأمطار .
- ٤ توافر النشاط التعدين في مصر .
- ج ■ توفير فرص العمل . ■ زيادة الدخل القومي .
- ٥ الاتجاه نحو استخدام الهيدروجين الأخضر .
- ج ■ خفض الاحتباس الحراري . ■ حماية التنوع البيولوجي والحفاظ على البيئة .
- ٦ اكتشاف المصري القديم للنار .
- ج استخدمها المصري القديم في التدفئة وطهي الطعام .
- ٧ استخراج الغاز الطبيعي في مصر .
- ج استخدامه في الأغراض المنزلية وتوليد الكهرباء وكوقود لبعض وسائل النقل .
- ٨ الموقع الفلكي لمصر بالنسبة للطاقة النظيفة .
- ج ساعد الموقع الفلكي لمصر على الاستفادة من أشعة الشمس بتوليد الطاقة الشمسية .
- ٩ توافر مصادر الطاقة في مصر .
- ج ■ تساعد في توفير فرص العمل . ■ مصدر للدخل القومي . ■ توليد الكهرباء . ■ تنمية الصناعة .
- ١٠ وجود صعوبات في نظام المقايضة .
- ج ظهرت النقود .
- ١١ وجود عيوب في الاعتماد على النقود المعدنية .
- ج ظهرت النقود الورقية .



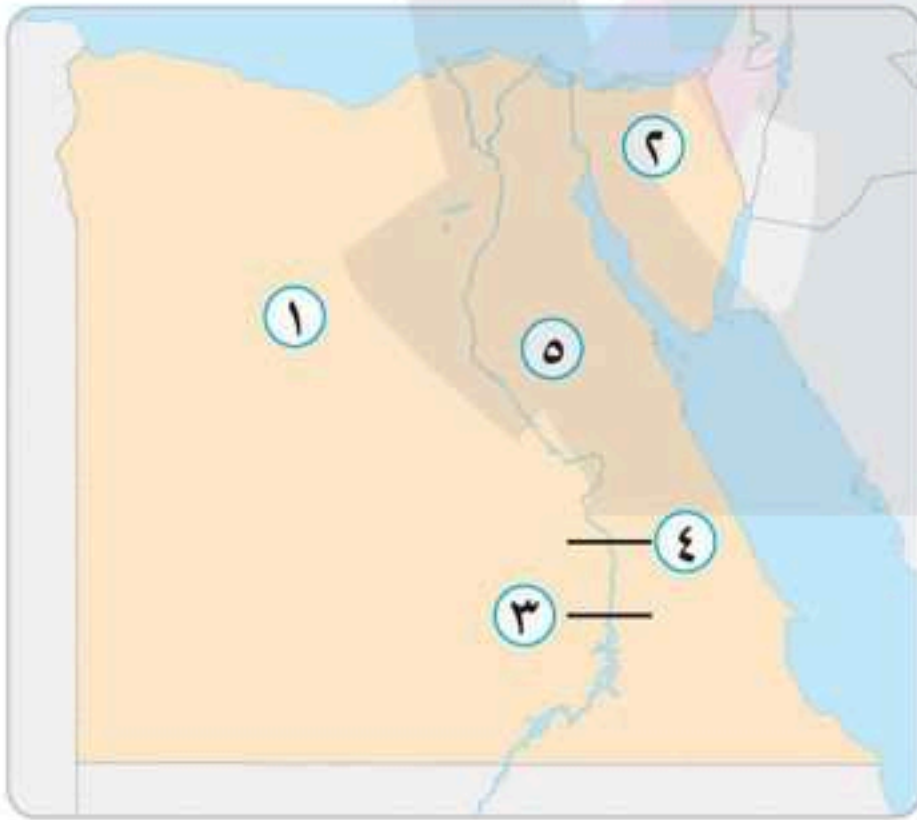
## السؤال الثامن : ما العلاقة بين ... ؟

- ١ الحياة في واحة الفرافرة والخزان الجوفي .  
 ج تعتمد الحياة في واحة الفرافرة على المياه الجوفية المخزونة في الخزانات الجوفية .  
 ٢ نهر النيل وبحيرة فيكتوريا في وسط إفريقيا .  
 ج ينبع نهر النيل من بحيرة فيكتوريا في وسط إفريقيا .  
 ٣ الواحات البحرية وصناعة قضبان السكك الحديدية .  
 ج يستخرج الحديد من الواحات البحرية ويستخدم في صناعة قضبان السكك الحديدية .  
 ٤ الفوسفات والطوب الحراري .  
 ج يستخدم الفوسفات في صناعة الطوب الحراري .  
 ٥ الهيدروجين الأخضر والتنوع البيولوجي .  
 ج يؤدي استخدام الهيدروجين الأخضر إلى الحفاظ على التنوع البيولوجي .  
 ٦ البنك المركزي والنقود في مصر .  
 ج يقوم البنك المركزي بإصدار النقود .

## السؤال التاسع : أمامك ثلاث خرائط صماء لمصر ، وضع مدلول الأرقام التي عليها :

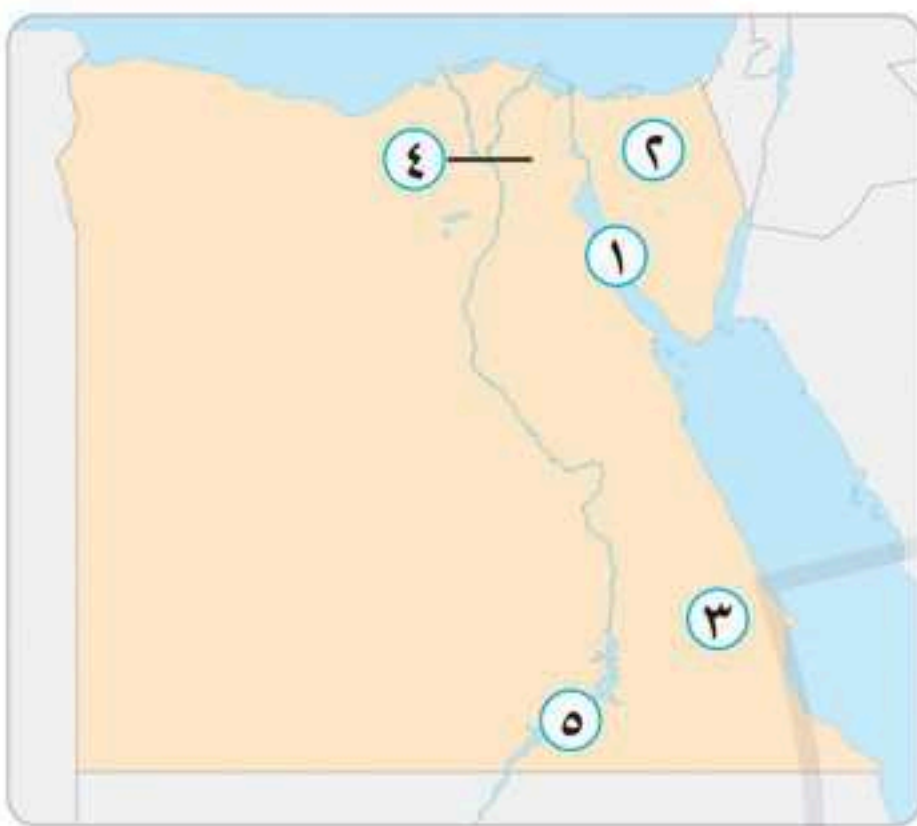
## خريطة ( أ ) :

- ١ معدن .....  
 ٢ منجم .....  
 ٣ مصدر لتوليد الكهرباء .....  
 ٤ قناطر .....  
 ٥ الصحراء .....



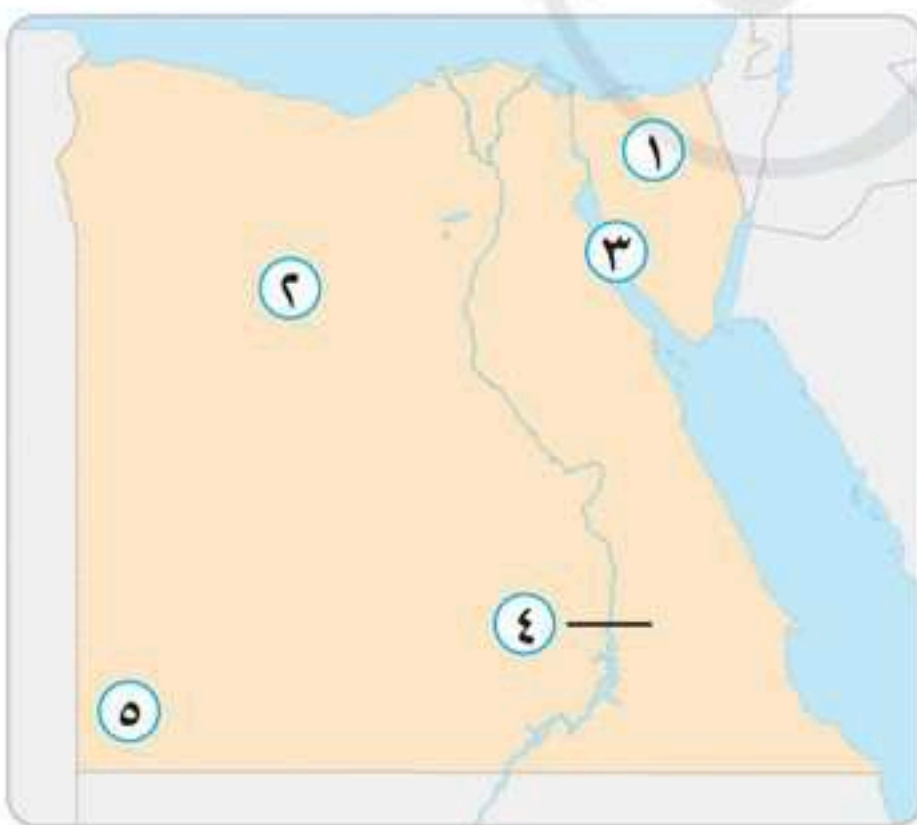
## خريطة ( ب ) :

- ١ خليج .....  
 ٢ منجم لإنتاج الفحم .....  
 ٣ منجم لإنتاج الذهب .....  
 ٤ القناطر .....  
 ٥ بحيرة .....



## خريطة ( ج ) :

- ١ مصدر للطاقة غير المتجددة .....  
 ٢ منجم .....  
 ٣ خليج .....  
 ٤ السد .....  
 ٥ جبل .....





## اختبار الشاطر على الوحدة الثانية

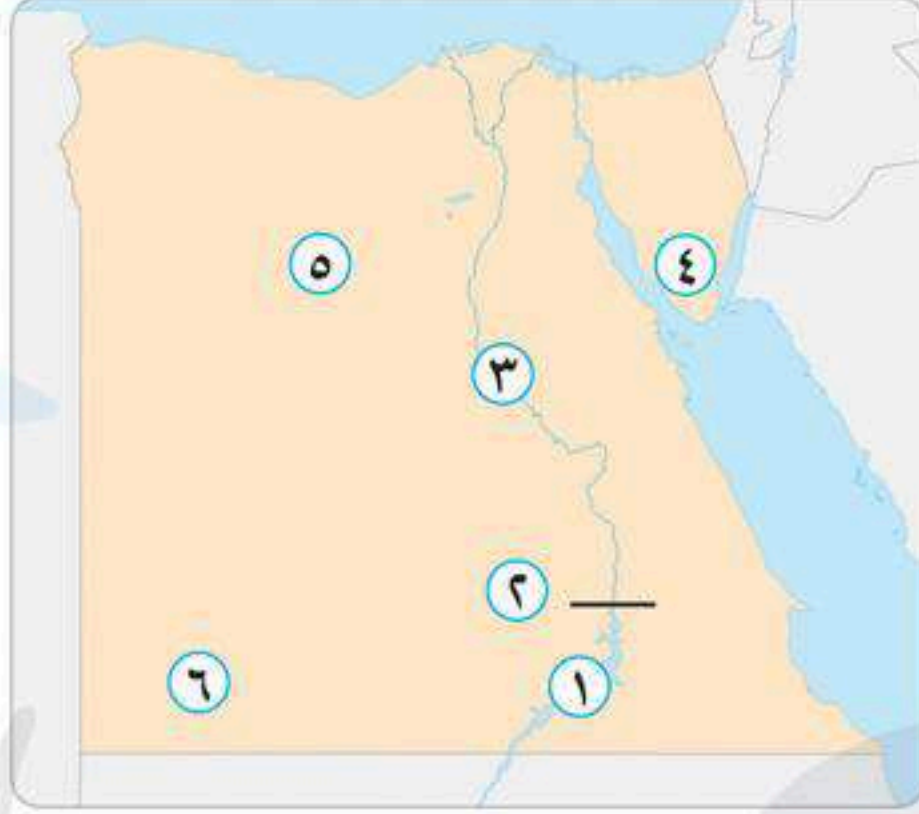


١٥

( يجب عنه التلميذ )

السؤال الأول : أمامك خريطة صماء لمصر ، وضح مدلول الأرقام التي عليها :

٣



- ١ بحيرة .....
- ٢ السد .....
- ٣ نهر .....
- ٤ جبل .....
- ٥ الصحراء .....
- ٦ هضبة .....

٣

السؤال الثاني : اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي :

- ١ الكوكب الذي يغطي الماء ٧١ ٪ من مساحته .
- ٢ العصر الذي اكتشف فيه الإنسان النار .
- ٣ البنك المسئول عن إصدار النقود في مصر .

٣

السؤال الثالث : بم تفسر ... ؟

- ١ للمياه العذبة أهمية كبيرة .
- ٢ الأهمية الاقتصادية للغاز الطبيعي .
- ٣ ظهور النقود الورقية .

٣

السؤال الرابع : في أي الصحاري المصرية توجد المعادن الآتية ... ؟

- ١ الحديد .
- ٢ النحاس .
- ٣ المنجنيز .

٣

السؤال الخامس : ماذا يحدث إذا ... ؟

- ١ لم يكتشف الإنسان القديم النار .
- ٢ لم يوجد في مصر نشاط تعديني .
- ٣ لم تسقط أمطار على الساحل الشمالي لمصر .



## الإجابات النموذجية

## إجابات مراجعة الشاطر علي امتحان شهر نوفمبر

## السؤال الأول :

- ١ السويس - البردويل ٢ العين السخنة  
٣ الحجري القديم ٤ الذهب  
٥ البترول ٦ جبل المغارة  
٧ إسنا ٨ البنك المركزي  
٩ الورقية ١٠ الأهلي

## السؤال الثاني :

- ١ صح ٢ خطأ ٣ خطأ ٤ خطأ ٥ صح  
٦ صح ٧ صح ٨ خطأ ٩ خطأ ١٠ صح

## السؤال الثالث :

- ١ د ٢ ج ٣ ا ٤ د ٥ ب  
٦ ج ٧ ج ٨ ج ٩ ج ١٠ د

## السؤال الرابع :

- ١ الموارد النادرة ٢ الخزان الجوفي  
٣ البيع

## السؤال الخامس :

- ١ المياه العذبة ٢ المنجنيز ٣ الواحات البحرية  
٤ البحر المتوسط ٥ بحيرة فيكتوريا

## السؤال السادس حتى السؤال الثامن : مجاب عنه داخل المراجعة

## السؤال التاسع :

- ( أ ) ١ الحديد ( الواحات البحرية )  
٢ فحم ( جبل المغارة )  
٣ السد العالي ٤ إسنا ٥ الشرقية  
( ب ) ١ السويس ٢ جبل المغارة  
٣ السكري ٤ الخيرية ٥ ناصر  
( ج ) ١ الفحم  
٢ حديد ( الواحات البحرية )  
٣ السويس ٤ العالي  
٥ العيونات إجابات مراجعة الشاطر علي امتحان

إجابة اختبار  
الشاطر على الوحدة الثانية

## السؤال الأول :

- ١ ناصر ٢ العين السخنة  
٣ النيل ٤ سانت كاترين  
٥ الغربية ٦ الجلف الكبير

## السؤال الثاني :

- ١ كوكب الأرض ٢ العصر الحجري القديم  
٣ البنك المركزي

## السؤال الثالث : متروك الإجابة للطالب

## السؤال الرابع :

- ١ الحديد ← الصحراء الغربية  
٢ النحاس ← الصحراء الشرقية  
٣ المنجنيز ← صحراء شبه جزيرة سيناء

## السؤال الخامس : متروك الإجابة للطالب





## بنك أسئلة المنجز علي مقررات شهر نوفمبر

تشمل أسئلة الوزارة واختبارات المحافظات

### اختر الاجابة الصحيحة

### السؤال الأول

- ١ يدخل معدن المنجنيز في صناعة .....  
 أ) الأسمدة ب) الصلب ج) الطوب الحراري د) الحلي
- ٢ كان يتم مبادلة السمك بالحبوب عند:  
 أ) سكان المكسيك ب) سكان الهند ج) الإغريق د) المصريين القدماء
- ٣ كل البحيرات التالية توجد على ساحل البحر المتوسط ما عدا  
 أ) البردويل ب) قارون ج) المنزلة د) البرلس
- ٤ النشاط..... هو عملية استخراج المعادن من باطن الأرض أو بالقرب من السطح.  
 أ) التعدين ب) الزراعي ج) الصناعي د) التجاري
- ٥ محافظة..... تقوم الزراعة بها على المياه الجوفية.  
 أ) البحيرة ب) الوادي الجديد ج) البحر الأحمر د) شمال سيناء
- ٦ استخدم سكان المكسيك سلعة..... في البيع والشراء.  
 أ) القمح ب) الأبقار ج) جوز الهند د) السمك
- ٧ قام المصريون القدماء بإنشاء..... على النيل لمعرفة منسوب المياه.  
 أ) الشادوف ب) السواقي ج) مقياس د) الطنبور
- ٨ انتشرت سلعة القمح في عمليتي البيع والشراء عند:  
 أ) الإغريق ب) سكان المكسيك ج) المصريون القدماء د) كل ما سبق
- ٩ يستخرج معدن..... من مناجم السكرى في الصحراء الشرقية.  
 أ) الحديد ب) الفوسفات ج) الذهب د) النحاس
- ١٠ من محطات توليد الطاقة الكهرومائية في مصر محطة.....  
 أ) خزان أسوان ب) الكريمت ج) الزعفرانة د) جبل الزيت
- ١١ يستخرج الفوسفات من منطقة أبو طرطور في..... بالصحراء الغربية.  
 أ) واحة سيوة ب) واحة الخارجة ج) واحة الداخلة د) الواحات البحرية
- ١٢ تنتج محطة..... نحو نصف الكهرباء المولدة من الرياح في مصر.  
 أ) الزعفرانة ب) الكريمت ج) جبل الزيت د) السد العالي





- ١٣ ينتشر معدن المنجنيز في.....مصر .  
 (أ) شمال غرب (ب) شمال شرق (ج) جنوب غرب (د) جنوب شرق
- ١٤ أقل مصادر الطاقة الغير متجددة تلويثاً للبيئة.:  
 (أ) الفحم (ب) البترول (ج) الغاز الطبيعي (د) الحديد
- ١٥ إذا أرادت دولة مصر تجديد قضبان السكة الحديد فأكثر المعادن استخدمها هو.....  
 (أ) الحديد (ب) النحاس (ج) المنجنيز (د) الفوسفات
- ١٦ أكثر مصادر الطاقة الغير متجددة تلويثاً للبيئة هو:  
 (أ) البترول (ب) الغاز الطبيعي (ج) الفحم (د) كل ما سبق
- ١٧ اكتشف المصري القديم النار في العصر:  
 (أ) الحجري الحديث (ب) الحجري القديم (ج) النحاسي (د) العتيق
- ١٨ أكثر المعادن استخداماً في أعمال زراعة الأرض والبناء هو معدن...  
 (أ) الحديد (ب) النحاس (ج) المنجنيز (د) الفوسفات
- ١٩ يستخرج الفحم من .....  
 (أ) جنوب سيناء (ب) شمال الإسكندرية (ج) شمال سيناء (د) شرق بورسعيد
- ٢٠ يستخدم معدن.....في صناعة السبائك ومقابض الأبواب والأسلاك .  
 (أ) النحاس (ب) الفوسفات (ج) الذهب (د) الحديد
- ٢١ يدخل البترول في صناعة كل مما يلي ما عدا:  
 (أ) البلاستيك (ب) الألياف الصناعية (ج) الصلب (د) توليد الطاقة
- ٢٢ في العصر الحجري القديم صنع المصري القديم أدواته من.....  
 (أ) حجر الديوريت (ب) حجر رشيد (ج) حجر الصوان (د) الحديد
- ٢٣ كل مما يلي من محطات توليد الطاقة الكهرومائية ما عدا:  
 (أ) خزان أسوان (ب) السد العالي (ج) قناطر إسنا (د) محطة جبل الزيت
- ٢٤ تقع بحيرة البرلس في الجهة .....لمصر.  
 (أ) الغربية (ب) الجنوبية (ج) الشمالية (د) الشرقية
- ٢٥ استخدم المصريون القدماء طاقة .....في تسير المراكب الشراعية.  
 (أ) الشمس (ب) المياه (ج) الرياح (د) كل ما سبق
- ٢٦ من موارد المياه المالحة في مصر ....  
 (أ) فرع رشيد (ب) فرع دمياط (ج) بحيرة ناصر (د) بحيرة البردويل
- ٢٧ أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة يطلق على:  
 (أ) البيع (ب) الشراء (ج) المقايضة (د) النقود





- ٢٨ تبادل سلعة بسلعة أخرى يسمى .....  
 أ البيع ب الشراء ج المقايضة د الادخار
- ٢٩ يستخدم النحاس في صناعة .....  
 أ البويات ب الحلي ج اسلاك الكهرباء د الطوب الحراري
- ٣٠ يصب فرع دمياط مياهه في .....  
 أ خليج العقبة ب البحر المتوسط ج البحر الأحمر د بحيرة ناصر
- ٣١ الأبقار كانت السلعة التي استخدمها سكان:  
 أ الهند ب مصر القديمة ج الإغريق د المكسيك
- ٣٢ تتمثل موارد المياه العذبة في مصر في:  
 أ نهر النيل ب بحيرة ناصر ج المياه الجوفية العذبة د كل ما سبق
- ٣٣ البنك المسئول عن إصدار الجنيه المصري هو:  
 أ البنك الأهلي ب البنك المصري ج البنك المركزي د كل ما سبق
- ٣٤ استخدم المصريون القدماء العملة الذهبية مثل العملة .....  
 أ الفارسية ب البابلية ج الآشورية د اليونانية
- ٣٥ تم إصدار النقود الورقية لأول مرة في مصر من قبل .....  
 أ البنك المركزي المصري ب البنك الأهلي المصري ج بنك مصر د بنك الائتمان
- ٣٦ العملة الرسمية لمصر هي .....  
 أ الدولار ب الدينار ج الدرهم د الجنيه
- ٣٧ أشارت الصور الموجودة على ..... نظام المقايضة عند المصريين القدماء.  
 أ المعابد ب المساكن ج المقابر د كل ما سبق
- ٣٨ موارد موجودة بكميات لا تكفي لإشباع السكان .....  
 أ الموارد ب حاجات ج موارد حرة د موارد نادرة
- ٣٩ تم سك الجنيه المصري لأول مرة من:  
 أ الفضة ب النحاس ج الذهب د الحديد
- ٤٠ ..... هو إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة تستخدمها الدولة.  
 أ الشراء ب البيع ج البنك د المقايضة
- ٤١ ظهر نظام البنوك .....  
 أ قبل نظام المقايضة ب قبل اكتشاف المعادن ج بعد اكتشاف المعادن د بعد نظام المقايضة





- ٤٢ استخدم المصريون القدماء أنابيب للتدفئة في المنازل والقصور باستخدام طاقة  
 (أ) الرياح (ب) المياه (ج) الشمس (د) كل ما سبق
- ٤٣ عند إصدار ورقة نقود جديدة يقوم الخبراء بوضع علامة ..... داخل الورقة النقدية.  
 (أ) إرشادية (ب) علمية (ج) مائية (د) تجارية
- ٤٤ إعطاء السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة يعرف بـ.....  
 (أ) البيع (ب) الشراء (ج) المقايضة (د) كل ما سبق
- ٤٥ جميع ما يلي يوجد بكميات غير محدودة وتفي حاجات السكان ما عدا.....  
 (أ) الهواء (ب) مياه البحر (ج) أشعة الشمس (د) المحاصيل الزراعية
- ٤٦ تعد ..... إحدى الموارد النادرة التي لا تكفي إشباع حاجات السكان.  
 (أ) أشعة الشمس (ب) الهواء (ج) مياه البحر (د) المياه العذبة
- ٤٧ توجد أكبر محطة تحلية مياه البحر في العالم في:  
 (أ) الإسماعيلية (ب) بورسعيد (ج) العين السخنة (د) مطروح
- ٤٨ نستخدم مياه نهر النيل العذبة في المجالات الاقتصادية مثل:  
 (أ) الزراعة (ب) الصناعة (ج) صيد الأسماك (د) كل ما سبق
- ٤٩ يعتمد سكان البيئة الصحراوية على ..  
 (أ) مياه نهر النيل (ب) مياه بحيرة ناصر (ج) المياه الجوفية (د) البحر المتوسط
- ٥٠ البنزين من مشتقات:  
 (أ) الغاز الطبيعي (ب) الفحم (ج) البترول (د) الفحم والبترول
- ٥١ عملية استخراج المعادن من باطن الأرض أو بالقرب من سطح الأرض.....  
 (أ) الصيد (ب) السياحة (ج) التعدين (د) الزراعة
- ٥٢ قام المصري القديم بنحت أدواته بدقة لأول مرة خلال.....  
 (أ) العصر المعدني (ب) العصر الحجري القديم (ج) العصر الحجري الحديث (د) العصر الحديث
- ٥٣ يستخرج معدن..... في منطقتي السباعية وأبو المحاميد بوادي النيل  
 (أ) الفوسفات (ب) الحديد (ج) الذهب (د) المنجنيز
- ٥٤ يستخرج البترول من:.....  
 (أ) شمال الصحراء (ب) خليج السويس (ج) الصحراء الشرقية (د) كل ما سبق
- ٥٥ كل مما يلي من مصادر الطاقة الغير متجددة ما عدا:  
 (أ) الفحم (ب) البترول (ج) الغاز الطبيعي (د) الشمس





- ٥٦ كل الموارد التالية موارد حرة ما عدا.....  
 (أ) الهواء (ب) مصادر الطاقة (ج) ماء البحر (د) ضوء الشمس
- ٥٧ الكمية المتاحة من أي منتج والمتوفرة للبيع والتبادل التجاري " هذه العبارة تعبر عن ....  
 (أ) العرض (ب) الطلب (ج) البيع (د) الشراء
- ٥٨ بدأ البنك الاهلي المصري لأول مرة عام 1899م في إصدار النقود .....  
 (أ) الورقية (ب) الإلكترونية (ج) الافتراضية (د) المعدنية
- ٥٩ يدخل الفحم في صناعة :.....  
 (أ) النحاس (ب) الحديد (ج) الصلب (د) جميع ما سبق

ضع علامة صح او خطأ امام العبارات التالية

السؤال الثاني

- ١ تمتلك مصر ثروة كبيرة من الموارد المعدنية . ( )
- ٢ يمكن الاعتماد على مياه الامطار كمورد أساسي لقيام الزراعة في مصر. ( )
- ٣ كلما زاد معدل النمو السكاني زاد حاجاتهم للموارد ( )
- ٤ تم سك أول عملة معدنية في مصر من النحاس . ( )
- ٥ تعد أشعة الشمس من الموارد النادرة التي لا تكفي حاجة السكان. ( )
- ٦ كان نظام المقايضة ملئ بالعيوب لذلك لم يستمر إلى الآن. ( )
- ٧ تمتلك مصر العديد من الخزانات الجوفية . ( )
- ٨ البنك المركزي هو المسئول عن إصدار النقود الورقية في الدولة. ( )
- ٩ من موارد المياه العذبة في مصر بحيرة ناصر. ( )
- ١٠ توفر مصادر الطاقة العديد من فرص العمل للشباب. ( )
- ١١ تعتمد الحياة في الوادي الجديد على مياه نهر النيل. ( )
- ١٢ تعد مصادر الطاقة المتجددة مثل الغاز الطبيعي صديقة للبيئة. ( )
- ١٣ تمتلك مصر أكبر محطة تحلية مياه في العالم. ( )
- ١٤ يدخل الفحم في صناعة بعض الأدوية. ( )
- ١٥ لم يترك المصريون القدماء أي إشارة لمواقع المناجم التي استخرجوا منها المعادن. ( )
- ١٦ يستخرج الفحم من جبل المغارة بجنوب سيناء. ( )
- ١٧ من مصادر الطاقة غير المتجددة الفحم والبتروال والغاز الطبيعي. ( )
- ١٨ يستخرج الفوسفات من منجم أم بجمة في شمال سيناء . ( )
- ١٩ تميزت أدوات المصري القديم بصغر الحجم خلال العصر الحجري الحديث . ( )
- ٢٠ استخدم سكان الإغريق سلعة القمح كعملة في عمليتي البيع والشراء. ( )
- ٢١ النقود التي سهلت عملية البيع والشراء تسمى مقايضة. ( )





- ( ) ٢٢ تشكل المياه المالحة نسبة 96.5 % من المياه على سطح الأرض.
- ( ) ٢٣ من مشتقات الفحم البنزين والسولار.
- ( ) ٢٤ خزان الحجر الرملي النوبي يحتوي على كمية كبيرة من المياه الجوفية المالحة.
- ( ) ٢٥ الألياف الصناعية من مشتقات الغاز الطبيعي.
- ( ) ٢٦ ظهرت البنوك قبل معرفة النقود الورقية.
- ( ) ٢٧ يوجد الغاز الطبيعي دائماً مصاحباً للبترول في باطن الأرض.
- ( ) ٢٨ الموارد الحرة محدودة ولا تسبب مشكلات للإنسان.
- ( ) ٢٩ يتم انتاج طاقة كهرومائية من محطة خزان أسوان.
- ( ) ٣٠ استخدام الموارد باعتدال يعد وسيلة لترشيد الموارد والحفاظ عليها.
- ( ) ٣١ ظهر نظام المقايضة بعد معرفة الناس النقود .
- ( ) ٣٢ ساعدت المقايضة على تسهيل عمليتي البيع والشراء.
- ( ) ٣٣ لكل دولة عملة محددة خاصة بيها.
- ( ) ٣٤ إذا توافرت كمية كبيرة من المنتج فسيرتفع سعره.
- ( ) ٣٥ تم سك الجنيه المصري من الذهب عام 1836 م .
- ( ) ٣٦ يستخرج البترول من جبل المغارة بشمال سيناء
- ( ) ٣٧ من العوامل المؤثرة في سعر المنتج العرض والطلب
- ( ) ٣٨ كان يتم مبادلة السمك بالحبوب عند المصريين القدماء.
- ( ) ٣٩ من مميزات نظام المقايضة عدم قابلية بعض السلع للتخزين مثل الفاكهة
- ( ) ٤٠ يستخدم الفوسفات في صناعة الطوب الحراري
- ( ) ٤١ يستخرج النحاس من منجم ام بجمة في سيناء
- ( ) ٤٢ يدخل البنزين والسولار في توليد الطاقة.
- ( ) ٤٣ يعد الهيدروجين الأخضر هو مستقبل الطاقة في مصر .
- ( ) ٤٤ استخرج المصريون القدماء النار في طهي الطعام والتدفئة .
- ( ) ٤٥ استخدم المصري القديم الذهب والفضة في صناعة الحلى وأدوات الزينة
- ( ) ٤٦ صنع المصري القديم بعض أدواته من عظام الحيوانات في العصر الحجري القديم
- ( ) ٤٧ نستخرج الغاز الطبيعي من قاع البحار ونهر النيل والمحيطات.
- ( ) ٤٨ نسبة المياه العذبة في العالم أكبر من المياه المالحة.
- ( ) ٤٩ يمكننا الحفاظ على الموارد بترشيد استهلاكنا لها.
- ( ) ٥٠ الرعاية الصحية تعتبر من الحاجات الأساسية الثانوية.
- ( ) ٥١ في عام 1914 صدر مرسوم يجعل النقود الورقية العملية الرسمية لمصر
- ( ) ٥٢ تعد طاقة الشمس من الموارد التي لا تكفي حاجة السكان .





- ٥٣ في عام 1960 صدر قانون بإنشاء البنك الأهلي وتم منحه حق اصدار النقود الورقية . ( )
- ٥٤ اتخذ سكان الإغريق الأبقار كسلعة في البيع والشراء. ( )
- ٥٥ اعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة تستخدمها الدولة يعرف بالمقايضة. ( )
- ٥٦ نستخدم الرياح في مصر حالياً لتوليد الكهرباء وتسيير السفن الشراعية. ( )
- ٥٧ يستخدم الفحم في الوقت الحالي كقود لبعض وسائل النقل. ( )
- ٥٨ يدخل الفحم في صناعة البلاستيك. ( )
- ٥٩ صنع المصري القديم الأدوات البرونزية والنحاسية خلال العصر المعدني . ( )
- ٦٠ استخدم المصري القديم حجر الصوان في صنع أدواته خلال العصر المعدني . ( )
- ٦١ سهلت التكنولوجيا عملية التنقيب عن المعادن ولكنها زادت من تكلفة استخراجها. ( )
- ٦٢ يدخل الفوسفات في صناعة الأسمدة الكيماوية. ( )
- ٦٣ الأمطار والثلوج هما مصدر المياه العذبة على كوكب الأرض. ( )
- ٦٤ من البحيرات المالحة في مصر البرلس وقارون . ( )
- ٦٥ قديماً كانت تتخذ كل دولة سلعة معينة كعملة لها مثل استخدام المكسيك لجوز الهند كعملة. ( )
- ٦٦ من العوامل التي تؤثر على تكلفة المنتج بعد المسافة عن مكان المنتج. ( )
- ٦٧ يستخرج الذهب من مناجم السكرى في الصحراء الشرقية . ( )

### أكمل العبارات التالية بالاجابة المناسبة

### السؤال الثالث

- ١ كلما كانت كمية المنتج المتوفرة في الأسواق كبيرة ..... سعره. ( )
- ٢ تم سك العملة المصرية لأول مرة من ..... عام 1836م. ( )
- ٣ يعد الغاز الطبيعي من الموارد ..... ( )
- ٤ إعطاء السلع مقابل الحصول على عملة تستخدمها الدولة يسمى ..... ( )
- ٥ تقوم الزراعة على مياه ..... في الساحل الشمالي ( )
- ٦ تم مبادلة السمك بالحبوب عند المصريين القدماء في عهد ..... ( )
- ٧ تتمثل المياه المالحة في ..... و ..... و ..... ( )
- ٨ في عام 1960م صدر قانون بإنشاء البنك ..... ( )
- ٩ استطاع المصري القديم أن ينحت الحجر بدقة في العصر ..... ( )
- ١٠ يعد ..... أول من استفادوا من الطاقة الشمسية. ( )
- ١١ تم اختراع ..... لتحديد قيمة الأشياء. ( )
- ١٢ من الأدوات الزراعية التي صنعها المصري في العصر الحجري الحديث ..... ( )
- ١٣ استخدم المصري القديم النار في ..... وطهي الطعام ( )





- ١٤ يحتوي خزان الحجر ..... على كمية كبيرة من المياه الجوفية .
- ١٥ اتخذ سكان الإغريق ..... كسلعة لاتمام عمليتي البيع والشراء.
- ١٦ مصدر المياه العذبة على سطح الأرض هو: ..... و.....
- ١٧ محطة كهرباء قناطر إيسنا تولد الكهرباء من.....
- ١٨ من العوامل المؤثرة على سعر المنتج..... و.....
- ١٩ استخدم المصريون العملة الذهبية على غرار العملة.....
- ٣٣ يستخرج الحديد من..... بالصحراء الغربية .
- ٢١ في الماضي كانت كل دولة تتخذ..... معينة كعملة شرط أن يقبل السكان التعامل بها في البيع والشراء.
- ٢٢ لكي نستطيع أن نلبي ونشبع حاجتنا لابد من وجود .....
- ٢٣ ..... هي مبادلة سلعة بسلع أخرى بدون النقود.
- ٢٤ تستخدم الطاقة الشمسية في توليد الكهرباء وتسخين المياه — .....
- ٢٥ يوجد ..... مصاحباً للبترول أو في حقول مستقلة.
- ٢٦ استخدم المصريون القدماء..... في صناعة الحلي وأدوات الزينة .
- ٢٧ ساعدت..... الإنسان كثيرا في البحث والتنقيب عن المعادن .
- ٢٨ الجليد في القطبين يعد من المياه.....
- ٢٩ تنقسم المياه على سطح الأرض إلى: ..... و.....
- ٣٠ تعتبر المياه العذبة من الموارد .....
- ٣١ يستخرج النحاس من الصحراء.....
- ٣٢ يستخرج الفوسفات من منطقتي..... و..... في وادي النيل .

### اكتب ما تشير اليه العبارات التالية

### السؤال الرابع

- ١ الموارد التي لا تكفي إشباع حاجات السكان . ( )
- ٢ الأماكن التي كان يودع الناس فيها عملاتهم المعدنية مقابل ورقة عليه قيمة المعدن واسم صاحبه . ( )
- ٣ استخدمها المصري القديم في طهي الطعام والتدفئة خلال العصر الحجري القديم . ( )
- ٤ تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود . ( )
- ٥ يمد مصر بنحو 55 مليار متر مكعب من المياه العذبة سنوياً . ( )
- ٦ أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة . ( )
- ٧ من موارد المياه المالحة في مصر ويقع شرق مصر . ( )





- ٨ طاقة الشمس والمياه والرياح.
- ٩ الكمية المتاحة من أي منتج والمتوفرة للبيع
- ١٠ تستخرج منه مشتقات عديدة مثل البنزين والسولار.
- ١١ أول من استفادوا من الطاقة الشمسية في تدفئة منازلهم.
- ١٢ عصر استطاع فيه المصري القديم نحت الحجارة بدقة .
- ١٣ منطقة يستخرج منها الفحم بشمال سيناء.
- ١٤ عصر صنع فيه المصري القديم أدواته ببساطه من الحجر
- ١٥ يستخدم في الأغراض المنزلية كطهي الطعام.
- ١٦ تعتمد عليها الزراعة في الساحل الشمالي لمصر.
- ١٧ محافظة يوجد بها مشروع ضخم يضم نحو 40 محطة شمسية.
- ١٨ يشير إلى عدد الأشخاص الذين يريدون شراء المنتج
- ١٩ إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة تستخدمها الدولة.
- ٢٠ الموارد الموجودة بكميات غير محدودة، تكفي لإشباع حاجات السكان منها ولا تسبب مشكلة .
- ٢١ دولة مصرية قديمة كان يتم فيها مقايضة السمك بالحبوب.
- ٢٢ كل الوسائل التي يمكن أن تشبع حاجات الإنسان .
- ٢٣ المسئول عن إصدار النقود الورقية لأول مرة في مصر.
- ٢٤ طاقة استخدمها المصريون القدماء لتسيير السفن الشراعية.
- ٢٥ قرية يتم بها تنفيذ أكبر مشروع توليد طاقة كهربائية من الشمس في العالم.
- ٢٦ أكبر محطة لتوليد الكهرباء من الرياح في الشرق الأوسط وشمال إفريقيا.
- ٢٧ تم اختراعها لتحديد قيمة الأشياء وتبادلها بين الناس.
- ٢٨ من أهم خزانات مصر ويحتوي على كمية كبيرة من المياه الجوفية.
- ٢٩ عبارة عن كتلة صخرية قادرة على تخزين المياه .
- ٣٠ المسئول عن إصدار النقود الورقية في كل دولة.
- ٣١ عملية استخراج المعادن من باطن الأرض أو بالقرب من السطح .





## السؤال الخامس

## أجب عن الاسئلة الآتية

- ١ بم تفسر ظهور النقود الورقية ؟  
.....
- ٢ ما النتائج المترتبة على صعوبة نظام المقايضة؟  
.....
- ٣ ما العلاقة بين سعر المنتج وكمية المنتج  
.....
- ٤ ما النتائج المترتبة على زيادة معدل النمو السكاني المرتفع؟  
.....
- ٥ بم تفسر: أهمية مياه نهر النيل كمصدر للمياه العذبة؟  
.....
- ٦ بم تفسر: أهمية إنشاء بنك مركزي لكل دولة؟  
.....
- ٧ بم تفسر: قيام الزراعة في واحات الداخلة والخارجة؟  
.....
- ٨ بما تفسر - تعد مصر من أغنى دول العالم بالطاقة الشمسية؟  
.....
- ٩ ما دليلك على صحة العبارة التالية " يعد عام 1914م عاماً فاصلاً في تاريخ استخدام العملات الذهبية في مصر " ؟  
.....
- ١٠ اكتب تفسيرا لأهمية معدن الذهب؟  
.....
- ١١ أذكر أهمية مياه الأمطار الشتوية في مصر؟  
.....
- ١٢ بم تفسر: أهمية البترول ؟  
.....
- ١٣ ماذا يحدث إذا - لم يكن هناك مشكلة في نظام المقايضة؟  
.....





١٤ ماذا يحدث إذا - لم يتم وضع علامة فضية عند إصدار العملات الورقية الجديدة؟

.....

١٥ بم تفسر: أهمية الغاز الطبيعي؟

.....

١٦ ما العلاقة بين: حجر الصوان وحرفة الصيد عن المصريين القدماء؟

.....

١٧ اذكر سببًا واحدًا - تعمل الدولة على زيادة عدد محطات توليد الطاقة المتجددة؟

.....

١٨ بم تفسر: لا يمكن الاعتماد كليًا على مياه الأمطار في الزراعة .

.....

١٩ بم تفسر: اختيار محافظة أسوان لتنفيذ بها أكبر مشروع للطاقة الشمسية؟

.....

٢٠ دلل على صحة العبارة التالية " تتنوع مصادر المياه المالحة في مصر؟

.....

٢١ اذكر سببًا واحدًا - اختراع الناس العملة ( النقود )؟

.....

٢٢ وضح عيوب نظام المقايضة.

.....

٢٣ بم تفسر - الهواء من الموارد الحرة؟

.....

٢٤ اذكر نتيجة واحدة لظهور النقود في حياتنا .

.....

٢٥ ما النتائج المترتبة على ظهور مشكلات في استخدام العملات المعدنية كصعوبة حملها؟

.....

٢٦ لماذا نعتبر مصادر الطاقة من الموارد النادرة؟

.....

٢٧ بم تفسر: أهمية التعدين للاقتصاد المصري؟

.....

٢٨ ما العلاقة بين: زيادة عدد السكان والموارد؟

.....





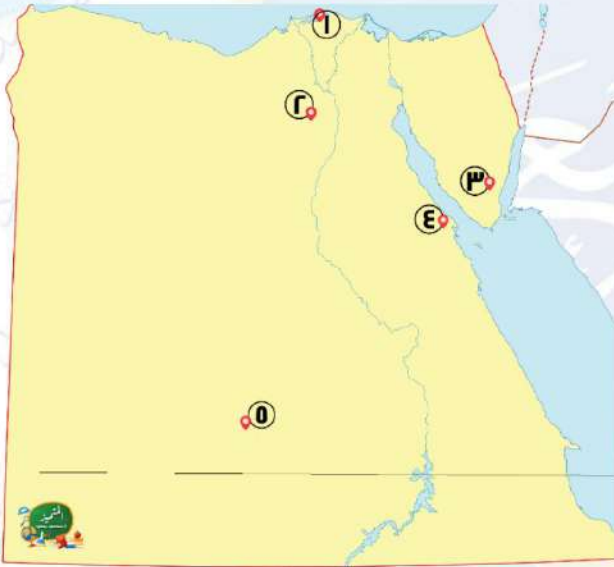
٣٩ عيوب وصعوبة نظام المقايضة قديماً .

٣٠ بم تفسر: تتجه مصر حالياً وكثير من دول العالم نحو فصل الهيدروجين من الماء؟

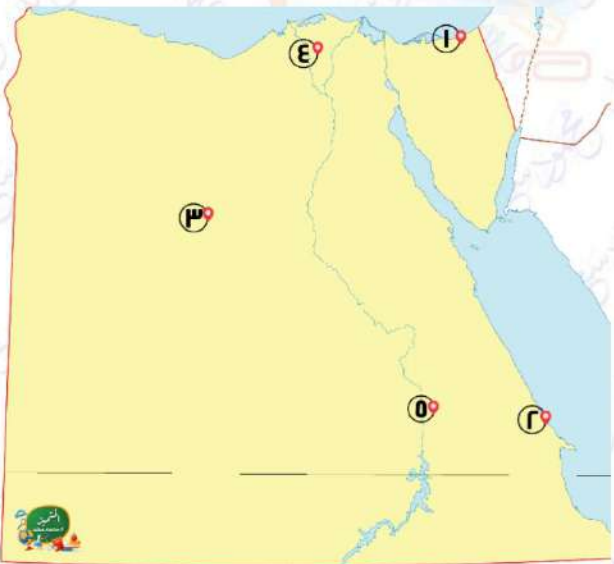
٣١ بم تفسر: أهمية معدن الحديد؟

٣٢ ماذا يحدث إذا لم تظهر مشكلات في العملات المعدنية كصعوبة حملها؟

### السؤال السادس لاحظ الخرائط التالية، ثم أجب



- ١ أحد موارد المياه المالحة بحيرة .....
- ٢ بحيرة .....
- ٣ منطقة استخراج معدن .....
- ٤ منطقة استخراج معدن يدخل في صناعة أسلاك الكهرباء .....
- ٥ منطقة يستخرج منها معدن الفوسفات .....

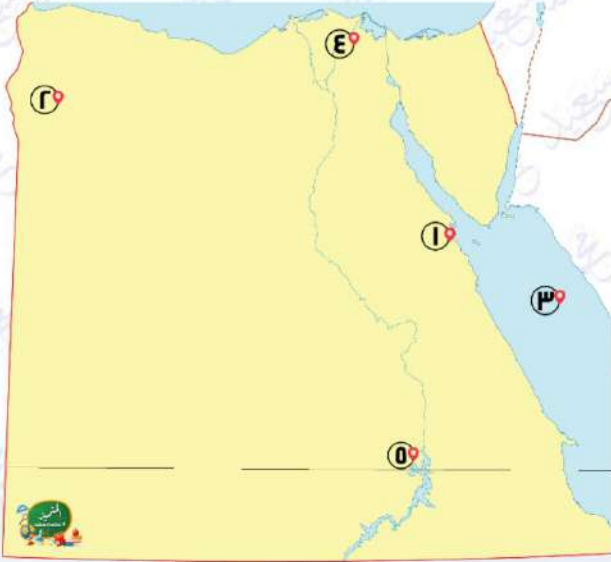


- ١ أحد موارد المياه المالحة بحيرة .....
- ٢ أحد مناجم استخراج معدن .....
- ٣ منطقة استخراج معدن .....
- ٤ من موارد المياه العذبة فرع .....
- ٥ منطقة يستخرج منها معدن .....





٣



محطة لتوليد الكهرباء من الرياح

.....

تقوم الزراعة في هذه الواحة على

.....

من موارد المياه المالحة.....

من موارد المياه العذبة.....

قرية بها أكبر مشروع لتوليد الكهرباء في

العالم.....

١

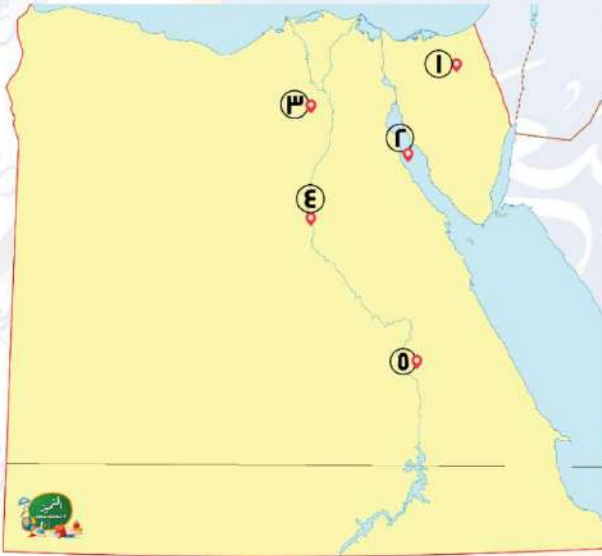
٢

٣

٤

٥

٤



منجم لاستخراج الفحم.....

منطقة لاستخراج البترول

.....

محطة لإنتاج الكهرباء من الشمس

.....

من موارد المياه العذبة.....

قناطر تنتج الطاقة الكهرومائية

.....

١

٢

٣

٤

٥

٥



محافظة بها أكبر محطة لتوليد الكهرباء من

الرياح.....

منطقة تقوم بها الزراعة على مياه الأمطار

الشتوية.....

مورد للمياه العذبة.....

أحد مصادر المياه المالحة.....

محطة كهرباء.....

١

٢

٣

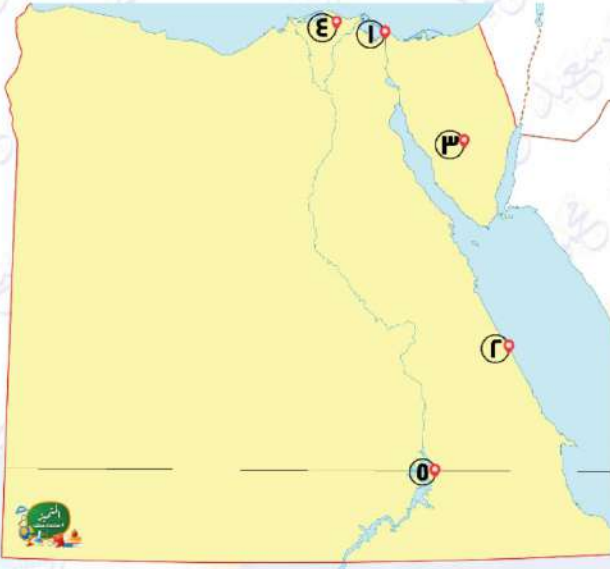
٤

٥





٦



أحد موارد المياه المالحة بحيرة

.....

منجم يستخرج منه معدن الذهب

.....

منطقة استخراج المنجنيز.....

منطقة تقوم فيها الزراعة على مياه نهر النيل

.....

مصدر للمياه العذبة بحيرة .....

١

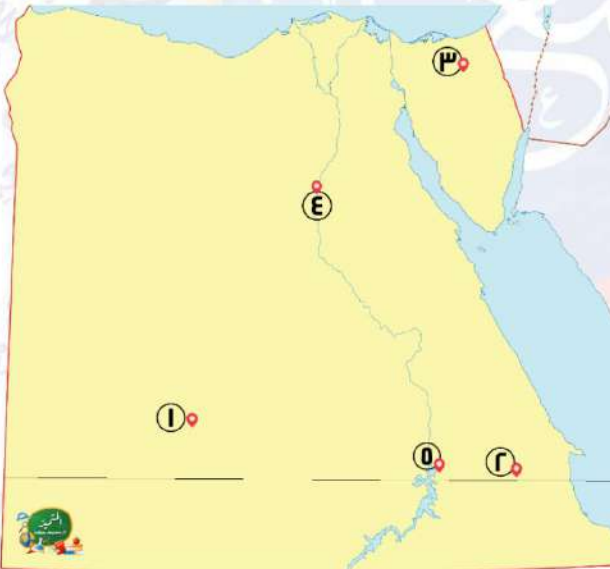
٢

٣

٤

٥

٧



محافظة يستخرج منها الفوسفات....

.....

محافظة يستخرج منها معدن النحاس

.....

محافظة يستخرج منها الفحم .....

.....

منطقة تقوم الزراعة فيها على نهر النيل

.....

خزان .....

١

٢

٣

٤

٥

تم بحمد الله ،

بسم الله الرحمن الرحيم " إِنَّ الدِّينَ أَمْنٌوَا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلًا " صدق الله العظيم







### بنك أسئلة التميز علي مقررات شهر نوفمبر

تشمل اسئلة الوزارة واختبارات المحافظات

#### اختر الاجابة الصحيحة

#### السؤال الأول

- ١ يدخل معدن المنجنيز في صناعة .....  
 أ) الأسمدة ب) الصلب ج) الطوب الحراري د) الحلي
- ٢ كان يتم مبادلة السمك بالحبوب عند:  
 أ) سكان المكسيك ب) سكان الهند ج) الإغريق د) المصريين القدماء
- ٣ كل البحيرات التالية توجد على ساحل البحر المتوسط ما عدا  
 أ) البردويل ب) قارون ج) المنزلة د) البرلس
- ٤ النشاط..... هو عملية استخراج المعادن من باطن الأرض أو بالقرب من السطح.  
 أ) التعديني ب) الزراعي ج) الصناعي د) التجاري
- ٥ محافظة..... تقوم الزراعة بها على المياه الجوفية.  
 أ) البحيرة ب) الوادي الجديد ج) البحر الأحمر د) شمال سيناء
- ٦ استخدم سكان المكسيك سلعة..... في البيع والشراء.  
 أ) القمح ب) الأبقار ج) جوز الهند د) السمك
- ٧ قام المصريون القدماء بإنشاء..... على النيل لمعرفة منسوب المياه.  
 أ) الشادوف ب) السواقي ج) مقياس د) الطنبور
- ٨ انتشرت سلعة القمح في عمليتي البيع والشراء عند:  
 أ) الإغريق ب) سكان المكسيك ج) المصريون القدماء د) كل ما سبق
- ٩ يستخرج معدن..... من مناجم السكرى في الصحراء الشرقية.  
 أ) الحديد ب) الفوسفات ج) الذهب د) النحاس
- ١٠ من محطات توليد الطاقة الكهرومائية في مصر محطة.....  
 أ) خزان أسوان ب) الكريمت ج) الزعفرانة د) جبل الزيت
- ١١ يستخرج الفوسفات من منطقة أبو طرطور في..... بالصحراء الغربية.  
 أ) واحة سيوة ب) واحة الخارجة ج) واحة الداخلة د) الواحات البحرية
- ١٢ تنتج محطة..... نحو نصف الكهرباء المولدة من الرياح في مصر.  
 أ) الزعفرانة ب) الكريمت ج) جبل الزيت د) السد العالي





- ١٣ ينتشر معدن المنجنيز في.....مصر .  
 (أ) شمال غرب (ب) شمال شرق (ج) جنوب غرب (د) جنوب شرق
- ١٤ أقل مصادر الطاقة الغير متجددة تلويثاً للبيئة.:  
 (أ) الفحم (ب) البترول (ج) الغاز الطبيعي (د) الحديد
- ١٥ إذا أرادت دولة مصر تجديد قضبان السكة الحديد فأكثر المعادن استخدمها هو.....  
 (أ) الحديد (ب) النحاس (ج) المنجنيز (د) الفوسفات
- ١٦ أكثر مصادر الطاقة الغير متجددة تلويثاً للبيئة هو:  
 (أ) البترول (ب) الغاز الطبيعي (ج) الفحم (د) كل ما سبق
- ١٧ اكتشف المصري القديم النار في العصر:  
 (أ) الحجري الحديث (ب) الحجري القديم (ج) النحاسي (د) العتيق
- ١٨ أكثر المعادن استخداماً في أعمال زراعة الأرض والبناء هو معدن...  
 (أ) الحديد (ب) النحاس (ج) المنجنيز (د) الفوسفات
- ١٩ يستخرج الفحم من .....  
 (أ) جنوب سيناء (ب) شمال الإسكندرية (ج) شمال سيناء (د) شرق بورسعيد
- ٢٠ يستخدم معدن.....في صناعة السبائك ومقابض الأبواب والأسلاك .  
 (أ) النحاس (ب) الفوسفات (ج) الذهب (د) الحديد
- ٢١ يدخل البترول في صناعة كل مما يلي ما عدا:  
 (أ) البلاستيك (ب) الألياف الصناعية (ج) الصلب (د) توليد الطاقة
- ٢٢ في العصر الحجري القديم صنع المصري القديم أدواته من.....  
 (أ) حجر الديوريت (ب) حجر رشيد (ج) حجر الصوان (د) الحديد
- ٢٣ كل مما يلي من محطات توليد الطاقة الكهرومائية ما عدا:  
 (أ) خزان أسوان (ب) السد العالي (ج) قناطر إسنا (د) محطة جبل الزيت
- ٢٤ تقع بحيرة البرلس في الجهة .....لمصر.  
 (أ) الغربية (ب) الجنوبية (ج) الشمالية (د) الشرقية
- ٢٥ استخدم المصريون القدماء طاقة .....في تسير المراكب الشراعية.  
 (أ) الشمس (ب) المياه (ج) الرياح (د) كل ما سبق
- ٢٦ من موارد المياه المالحة في مصر ....  
 (أ) فرع رشيد (ب) فرع دمياط (ج) بحيرة ناصر (د) بحيرة البردويل
- ٢٧ أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة يطلق على:  
 (أ) البيع (ب) الشراء (ج) المقايضة (د) النقود





- ٢٨ تبادل سلعة بسلعة أخرى يسمى .....  
 أ البيع ب الشراء ج المقايضة د الادخار
- ٢٩ يستخدم النحاس في صناعة .....  
 أ البويات ب الحلي ج اسلاك الكهرباء د الطوب الحراري
- ٣٠ يصب فرع دمياط مياهه في .....  
 أ خليج العقبة ب البحر المتوسط ج البحر الأحمر د بحيرة ناصر
- ٣١ الأبقار كانت السلعة التي استخدمها سكان:  
 أ الهند ب مصر القديمة ج الإغريق د المكسيك
- ٣٢ تتمثل موارد المياه العذبة في مصر في:  
 أ نهر النيل ب بحيرة ناصر ج المياه الجوفية العذبة د كل ما سبق
- ٣٣ البنك المسئول عن إصدار الجنيه المصري هو:  
 أ البنك الأهلي ب البنك المصري ج البنك المركزي د كل ما سبق
- ٣٤ استخدم المصريون القدماء العملة الذهبية مثل العملة .....  
 أ الفارسية ب البابلية ج الآشورية د اليونانية
- ٣٥ تم إصدار النقود الورقية لأول مرة في مصر من قبل .....  
 أ البنك المركزي المصري ب البنك الأهلي المصري ج بنك مصر د بنك الائتمان
- ٣٦ العملة الرسمية لمصر هي .....  
 أ الدولار ب الدينار ج الدرهم د الجنيه
- ٣٧ أشارت الصور الموجودة على ..... نظام المقايضة عند المصريين القدماء.  
 أ المعابد ب المساكن ج المقابر د كل ما سبق
- ٣٨ موارد موجودة بكميات لا تكفي لإشباع السكان .....  
 أ الموارد ب حاجات ج موارد حرة د موارد نادرة
- ٣٩ تم سك الجنيه المصري لأول مرة من:  
 أ الفضة ب النحاس ج الذهب د الحديد
- ٤٠ ..... هو إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة تستخدمها الدولة.  
 أ الشراء ب البيع ج البنك د المقايضة
- ٤١ ظهر نظام البنوك .....  
 أ قبل نظام المقايضة ب قبل اكتشاف المعادن ج بعد اكتشاف المعادن د بعد نظام المقايضة





- ٤٢ استخدم المصريون القدماء أنابيب للتدفئة في المنازل والقصور باستخدام طاقة  
 أ) الرياح ب) المياه ج) الشمس د) كل ما سبق
- ٤٣ عند إصدار ورقة نقود جديدة يقوم الخبراء بوضع علامة ..... داخل الورقة النقدية.  
 أ) إرشادية ب) علمية ج) مائية د) تجارية
- ٤٤ إعطاء السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة يعرف بـ.....  
 أ) البيع ب) الشراء ج) المقايضة د) كل ما سبق
- ٤٥ جميع ما يلي يوجد بكميات غير محدودة وتفي حاجات السكان ما عدا.....  
 أ) الهواء ب) مياه البحر ج) أشعة الشمس د) المحاصيل الزراعية
- ٤٦ تعدد ..... إحدى الموارد النادرة التي لا تكفي إشباع حاجات السكان.  
 أ) أشعة الشمس ب) الهواء ج) مياه البحر د) المياه العذبة
- ٤٧ توجد أكبر محطة تحلية مياه البحر في العالم في:  
 أ) الإسماعيلية ب) بورسعيد ج) العين السخنة د) مطروح
- ٤٨ نستخدم مياه نهر النيل العذبة في المجالات الاقتصادية مثل:  
 أ) الزراعة ب) الصناعة ج) صيد الأسماك د) كل ما سبق
- ٤٩ يعتمد سكان البيئة الصحراوية على ..  
 أ) مياه نهر النيل ب) مياه بحيرة ناصر ج) المياه الجوفية د) البحر المتوسط
- ٥٠ البنزين من مشتقات:  
 أ) الغاز الطبيعي ب) الفحم ج) البترول د) الفحم والبترو
- ٥١ عملية استخراج المعادن من باطن الأرض أو بالقرب من سطح الأرض.....  
 أ) الصيد ب) السياحة ج) التعدين د) الزراعة
- ٥٢ قام المصري القديم بنحت أدواته بدقة لأول مرة خلال.....  
 أ) العصر المعدني ب) العصر الحجري القديم ج) العصر الحجري الحديث د) العصر الحديث
- ٥٣ يستخرج معدن..... في منطقتي السباعية وأبو المحاميد بواي النيل  
 أ) الفوسفات ب) الحديد ج) الذهب د) المنجنيز
- ٥٤ يستخرج البترول من:.....  
 أ) شمال الصحراء ب) خليج السويس ج) الصحراء الشرقية د) كل ما سبق
- ٥٥ كل مما يلي من مصادر الطاقة الغير متجددة ما عدا:  
 أ) الفحم ب) البترول ج) الغاز الطبيعي د) الشمس





- ٥٦ كل الموارد التالية موارد حرة ما عدا.....  
 (أ) الهواء (ب) مصادر الطاقة (ج) ماء البحر (د) ضوء الشمس
- ٥٧ الكمية المتاحة من أي منتج والمتوفرة للبيع والتبادل التجاري " هذه العبارة تعبر عن .....  
 (أ) العرض (ب) الطلب (ج) البيع (د) الشراء
- ٥٨ بدأ البنك الاهلي المصري لأول مرة عام 1899م في إصدار النقود .....  
 (أ) الورقية (ب) الإلكترونية (ج) الافتراضية (د) المعدنية
- ٥٩ يدخل الفحم في صناعة :.....  
 (أ) النحاس (ب) الحديد (ج) الصلب (د) جميع ما سبق

### ضع علامة صح او خطأ امام العبارات التالية

### السؤال الثاني

- ١ تمتلك مصر ثروة كبيرة من الموارد المعدنية . ✓
- ٢ يمكن الاعتماد على مياه الامطار كمورد أساسي لقيام الزراعة في مصر. ✗
- ٣ كلما زاد معدل النمو السكاني زاد حاجاتهم للموارد ✓
- ٤ تم سك أول عملة معدنية في مصر من النحاس . ✗
- ٥ تعد أشعة الشمس من الموارد النادرة التي لا تكفي حاجة السكان. ✗
- ٦ كان نظام المقايضة ملئ بالعيوب لذلك لم يستمر إلى الآن. ✓
- ٧ تمتلك مصر العديد من الخزانات الجوفية . ✓
- ٨ البنك المركزي هو المسئول عن إصدار النقود الورقية في الدولة. ✓
- ٩ من موارد المياه العذبة في مصر بحيرة ناصر. ✓
- ١٠ توفر مصادر الطاقة العديد من فرص العمل للشباب. ✓
- ١١ تعتمد الحياة في الوادي الجديد على مياه نهر النيل. ✗
- ١٢ تعد مصادر الطاقة المتجددة مثل الغاز الطبيعي صديقة للبيئة. ✗
- ١٣ تمتلك مصر أكبر محطة تحلية مياه في العالم. ✓
- ١٤ يدخل الفحم في صناعة بعض الأدوية. ✓
- ١٥ لم يترك المصريون القدماء أي إشارة لمواقع المناجم التي استخرجوا منها المعادن. ✗
- ١٦ يستخرج الفحم من جبل المغارة بجنوب سيناء. ✗
- ١٧ من مصادر الطاقة غير المتجددة الفحم والبتروال والغاز الطبيعي. ✓
- ١٨ يستخرج الفوسفات من منجم أم بجمة في شمال سيناء. ✗
- ١٩ تميزت أدوات المصري القديم بصغر الحجم خلال العصر الحجري الحديث . ✓
- ٢٠ استخدم سكان الإغريق سلعة القمح كعملة في عمليتي البيع والشراء. ✗





- ٢١ النقود التي سهلت عملية البيع والشراء تسمى مقايضة. ☐
- ٢٢ تشكل المياه المالحة نسبة 96.5 % من المياه على سطح الأرض. ☒
- ٢٣ من مشتقات الفحم البنزين والسولار. ☐
- ٢٤ خزان الحجر الرملي النوبي يحتوي على كمية كبيرة من المياه الجوفية المالحة. ☐
- ٢٥ الألياف الصناعية من مشتقات الغاز الطبيعي. ☐
- ٢٦ ظهرت البنوك قبل معرفة النقود الورقية. ☒
- ٢٧ يوجد الغاز الطبيعي دائماً مصاحباً للبترو في باطن الأرض. ☐
- ٢٨ الموارد الحرة محدودة ولا تسبب مشكلات للإنسان. ☐
- ٢٩ يتم انتاج طاقة كهرومائية من محطة خزان أسوان. ☒
- ٣٠ استخدام الموارد باعتدال يعد وسيلة لترشيد الموارد والحفاظ عليها. ☒
- ٣١ ظهر نظام المقايضة بعد معرفة الناس النقود. ☐
- ٣٢ ساعدت المقايضة على تسهيل عمليتي البيع والشراء. ☐
- ٣٣ لكل دولة عملة محددة خاصة بيها. ☒
- ٣٤ إذا توافرت كمية كبيرة من المنتج فسيرتفع سعره. ☐
- ٣٥ تم سك الجنيه المصري من الذهب عام 1836 م. ☒
- ٣٦ يستخرج البترول من جبل المغارة بشمال سيناء ☐
- ٣٧ من العوامل المؤثرة في سعر المنتج العرض والطلب ☒
- ٣٨ كان يتم مبادلة السمك بالحبوب عند المصريين القدماء. ☒
- ٣٩ من مميزات نظام المقايضة عدم قابلية بعض السلع للتخزين مثل الفاكهة ☐
- ٤٠ يستخدم الفوسفات في صناعة الطوب الحراري ☒
- ٤١ يستخرج النحاس من منجم ام بجمة في سيناء ☐
- ٤٢ يدخل البنزين والسولار في توليد الطاقة. ☒
- ٤٣ يعد الهيدروجين الأخضر هو مستقبل الطاقة في مصر. ☒
- ٤٤ استخرج المصريون القدماء النار في طهي الطعام والتدفئة. ☒
- ٤٥ استخدم المصري القديم الذهب والفضة في صناعة الحلى وأدوات الزينة ☒
- ٤٦ صنع المصري القديم بعض أدواته من عظام الحيوانات في العصر الحجري القديم ☒
- ٤٧ نستخرج الغاز الطبيعي من قاع البحار ونهر النيل والمحيطات. ☐
- ٤٨ نسبة المياه العذبة في العالم أكبر من المياه المالحة. ☐
- ٤٩ يمكننا الحفاظ على الموارد بترشيد استهلاكنا لها. ☒
- ٥٠ الرعاية الصحية تعتبر من الحاجات الأساسية الثانوية. ☐





- 01 في عام 1914 صدر مرسوم يجعل النقود الورقية العملية الرسمية لمصر
- 02 تعد طاقة الشمس من الموارد التي لا تكفي حاجة السكان .
- 03 في عام 1960 صدر قانون بإنشاء البنك الأهلي وتم منحه حق اصدار النقود الورقية .
- 04 اتخذ سكان الإغريق الأبقار كسلعة في البيع والشراء.
- 05 اعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة تستخدمها الدولة يعرف بالمقايضة.
- 06 نستخدم الرياح في مصر حالياً لتوليد الكهرباء وتسيير السفن الشراعية.
- 07 يستخدم الفحم في الوقت الحالي كقود لبعض وسائل النقل.
- 08 يدخل الفحم في صناعة البلاستيك.
- 09 صنع المصري القديم الأدوات البرونزية والنحاسية خلال العصر المعدني .
- ٦ استخدم المصري القديم حجر الصوان في صنع أدواته خلال العصر المعدني .
- ٦١ سهلت التكنولوجيا عملية التنقيب عن المعادن ولكنها زادت من تكلفة استخراجها.
- ٦٢ يدخل الفوسفات في صناعة الأسمدة الكيماوية.
- ٦٣ الأمطار والثلوج هما مصدر المياه العذبة على كوكب الأرض.
- ٦٤ من البحيرات المالحة في مصر البرلس وقارون .
- ٦٥ قديماً كانت تتخذ كل دولة سلعة معينة كعملة لها مثل استخدام المكسيك لجوز الهند كعملة.
- ٦٦ من العوامل التي تؤثر على تكلفة المنتج بعد المسافة عن مكان المنتج.
- ٦٧ يستخرج الذهب من مناجم السكري في الصحراء الشرقية .

### أكمل العبارات التالية بالاجابة المناسبة

### السؤال الثالث

- ١ كلما كانت كمية المنتج المتوفرة في الأسواق كبيرة ... قل ... سعره
- ٢ تم سك العملة المصرية لأول مرة من ..... الذهب ..... عام 1836م.
- ٣ يعد الغاز الطبيعي من الموارد .... النادرة .....
- ٤ إعطاء السلع مقابل الحصول على عملة تستخدمها الدولة يسمى ..... بيع .....
- ٥ تقوم الزراعة على مياه ..... الأمطار الشتوية ..... في الساحل الشمالي
- ٦ تم مبادلة السمك بالحبوب عند المصريين القدماء في عهد .... الدولة القديمة .....
- ٧ تتمثل المياه المالحة في .. المحيطات .... و ..... البحار ..... و ..... البحيرات المالحة .....
- ٨ في عام 1960م صدر قانون بإنشاء البنك ..... المركزي المصري .....
- ٩ استطاع المصري القديم أن ينحت الحجر بدقة في العصر ..... الحجري الحديث .....
- ١٠ يعد ..... المصريون القدماء ..... أول من استفادوا من الطاقة الشمسية.





- ١١ تم اختراع ... **النقود** .... لتحديد قيمة الأشياء.
- ١٢ من الأدوات الزراعية التي صنعها المصري في العصر الحجري الحديث ... **المحاريث الحجرية** ...
- ١٣ استخدم المصري القديم النار في ... **التدفئة** ..... وطهي الطعام
- ١٤ يحتوي خزان الحجر ..... **الرملي النوبي** ..... على كمية كبيرة من المياه الجوفية .
- ١٥ اتخذ سكان الإغريق ..... **الأبقار** ..... كسلعة لاتمام عمليتي البيع والشراء.
- ١٦ مصدر المياه العذبة على سطح الأرض هو: ..... **تساقط الأمطار والثلوج** .....
- ١٧ محطة كهرباء قناطر إسنا تولد الكهرباء من .... **المياه** .....
- ١٨ من العوامل المؤثرة على سعر المنتج ... **كمية المنتج** ..... و ..... **بعد المسافة عن مكان الإنتاج** .....
- ١٩ استخدم المصريون العملة الذهبية على غرار العملة ..... **اليونانية** .....
- ٢٠ يستخرج الحديد من ..... **الواحات البحرية** ..... بالصحرَاء الغربية .
- ٢١ في الماضي كانت كل دولة تتخذ ..... **سلعة** ..... معينة كعملة شرط أن يقبل السكان التعامل بها في البيع والشراء.
- ٢٢ لكي نستطيع أن نلبي ونشبع حاجتنا لابد من وجود ... **موارد** ....
- ٢٣ ..... **المقايضة** ..... هي مبادلة سلعة بسلع أخرى بدون النقود.
- ٢٤ تستخدم الطاقة الشمسية في توليد الكهرباء وتسخين المياه بـ ..... **السخانات الشمسية** ...
- ٢٥ يوجد ..... **الغاز الطبيعي** ..... مصاحباً للبترول أو في حقول مستقلة.
- ٢٦ استخدم المصريون القدماء ..... **الذهب والفضة** ..... في صناعة الحلى وأدوات الزينة .
- ٢٧ ساعدت .. **التكنولوجيا الحديثة** ... الإنسان كثيرا في البحث والتنقيب عن المعادن .
- ٢٨ الجليد في القطبين يعد من المياه ..... **العذبة** .....
- ٢٩ تنقسم المياه على سطح الأرض إلى: ..... **مياه مالحة** ..... و ..... **مياه عذبة** .....
- ٣٠ تعتبر المياه العذبة من الموارد .. **النادرة** ....
- ٣١ يستخرج النحاس من الصحراء ..... **الشرقية** .....
- ٣٢ يستخرج الفوسفات من منطقتي ..... **السباعية** ..... و ..... **المحاميد** ..... في وادى النيل .

## اكتب ما تشير اليه العبارات التالية

## السؤال الرابع

**موارد نادرة****البنوك****النار****المقايضة****نهر النيل**

- ١ الموارد التي لا تكفي إشباع حاجات السكان .
- ٢ الأماكن التي كان يودع الناس فيها عملاتهم المعدنية مقابل ورقة عليه قيمة المعدن واسم صاحبه .
- ٣ استخدمها المصري القديم في طهي الطعام والتدفئة خلال العصر الحجري القديم .
- ٤ تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود .
- ٥ يمد مصر بنحو 55 مليار متر مكعب من المياه العذبة سنوياً .





- ٦ أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة.
- ٧ من موارد المياه المالحة في مصر ويقع شرق مصر .
- ٨ طاقة الشمس والمياه والرياح.
- ٩ الكمية المتاحة من أي منتج والمتوفرة للبيع
- ١٠ تستخرج منه مشتقات عديدة مثل البنزين والسولار.
- ١١ أول من استفادوا من الطاقة الشمسية في تدفئة منازلهم.
- ١٢ عصر استطاع فيه المصري القديم نحت الحجارة بدقة .
- ١٣ منطقة يستخرج منها الفحم بشمال سيناء.
- ١٤ عصر صنع فيه المصري القديم أدواته ببساطه من الحجر
- ١٥ يستخدم في الأغراض المنزلية كطهي الطعام.
- ١٦ تعتمد عليها الزراعة في الساحل الشمالي لمصر.
- ١٧ محافظة يوجد بها مشروع ضخ يضم نحو 40 محطة شمسية.
- ١٨ يشير إلى عدد الأشخاص الذين يريدون شراء المنتج
- ١٩ إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة تستخدمها الدولة.
- ٢٠ الموارد الموجودة بكميات غير محدودة، تكفي لإشباع حاجات السكان منها ولا تسبب مشكلة .
- ٢١ دولة مصرية قديمة كان يتم فيها مقايضة السمك بالحبوب.
- ٢٢ كل الوسائل التي يمكن أن تشبع حاجات الإنسان .
- ٢٣ المسئول عن إصدار النقود الورقية لأول مرة في مصر.
- ٢٤ طاقة استخدمها المصريون القدماء لتسيير السفن الشراعية.
- ٢٥ قرية يتم بها تنفيذ أكبر مشروع توليد طاقة كهربائية من الشمس في العالم.
- ٢٦ أكبر محطة لتوليد الكهرباء من الرياح في الشرق الأوسط وشمال إفريقيا.
- ٢٧ تم اختراعها لتحديد قيمة الأشياء وتبادلها بين الناس.
- ٢٨ من أهم خزانات مصر ويحتوي على كمية كبيرة من المياه الجوفية.
- ٢٩ عبارة عن كتلة صخرية قادرة على تخزين المياه .
- ٣٠ المسئول عن إصدار النقود الورقية في كل دولة.
- ٣١ عملية استخراج المعادن من باطن الأرض أو بالقرب من السطح .

الشراء

البحر الأحمر

مصادر طاقة متجددة

العرض

البترو

المصريون القدماء

العصر الحجري

الحديث

جبل المغارة

العصر الحجري القديم

الغاز الطبيعي

مياه الأمطار

محافظة أسوان

الطلب

البيع

موارد حرة

الدولة القديمة

الموارد

البنك الأهلي المصري

الرياح

قرية بنبان

محطة جبل الزيت

النقود

الحجر الرملي النوبي

الخزان الجوفي

البنك المركزي

التعدين





## أجب عن الاسئلة الآتية

## السؤال الخامس

- ١ بم تفسر ظهور النقود الورقية ؟  
بسبب صعوبة حمل النقود المعدنية
- ٢ ما النتائج المترتبة على صعوبة نظام المقايضة ؟  
أدى إلى اختراع النقود التي سهلت عملية البيع والشراء.
- ٣ ما العلاقة بين سعر المنتج وكمية المنتج  
كلما توفرت كمية كبيرة من المنتج قل سعره
- ٤ ما النتائج المترتبة على زيادة معدل النمو السكاني المرتفع ؟  
يؤدي ذلك إلى ظهور العديد من المشكلات الاقتصادية.
- ٥ بم تفسر: أهمية مياه نهر النيل كمصدر للمياه العذبة ؟  
نستخدم مياه نهر النيل العذبة في المجالات الاقتصادية مثل: (الزراعة - صيد الأسماك - الصناعة ) ،  
كما تستخدم مياه نهر النيل في التجارة لنقل البضائع وفي مجال السياحة والاستخدامات المنزلية .
- ٦ بم تفسر: أهمية إنشاء بنك مركزي لكل دولة ؟  
ليكون مسئولاً عن إصدار النقود الورقية.
- ٧ بم تفسر: قيام الزراعة في واحات الداخلية والخارجة ؟  
بسبب وجود المياه الجوفية العذبة.
- ٨ بما تفسر - تعد مصر من أغنى دول العالم بالطاقة الشمسية ؟  
لسقوط الشمس فيها طوال العام بسبب موقعها الفلكي.
- ٩ ما دليلك على صحة العبارة التالية " يعد عام 1914 م عاماً فاصلاً في تاريخ استخدام العملات الذهبية في مصر ؟"  
حيث: صدر مرسوم بجعل النقود الورقية العملة الرسمية لمصر وأوقف قابلية تحويلها إلى ذهب.
- ١٠ اكتب تفسيراً لأهمية معدن الذهب ؟  
لأنه يستخدم في صناعة الحلي وأدوات الزينة .
- ١١ أذكر أهمية مياه الأمطار الشتوية في مصر ؟  
تعتمد عليها الزراعة في السواحل الشمالية لمصر .
- ١٢ بم تفسر: أهمية البترول ؟  
يستخرج منه مشتقات عديدة مثل البنزين والسيول - تستخدم بعض مشتقاته في صناعة الألياف الصناعية والبلاستيك .
- ١٣ ماذا يحدث إذا - لم يكن هناك مشكلة في نظام المقايضة ؟  
لم تظهر العملات أو النقود .





- ١٤ ماذا يحدث إذا - لم يتم وضع علامة فضية عند إصدار العملات الورقية الجديدة؟  
سوف يتم تزوير العملات الورقية.
- ١٥ بم تفسر: أهمية الغاز الطبيعي؟  
يستخدم في: ( توليد الكهرباء - وقود لبعض وسائل النقل - الأغراض المنزلية )
- ١٦ ما العلاقة بين: حجر الصوان وحرفة الصيد عن المصريين القدماء؟  
صنع المصريون القدماء أدوات الصيد من حجر الصوان في العصر الحجري القديم .
- ١٧ اذكر سببًا واحدًا - تعمل الدولة على زيادة عدد محطات توليد الطاقة المتجددة؟  
لأنها لا تؤثر سلبًا على البيئة كما إنها تقلل من حدة التغير المناخي.
- ١٨ بم تفسر: لا يمكن الاعتماد كليًا على مياه الأمطار في الزراعة .  
لأن كمية الأمطار تختلف من عام لآخر.
- ١٩ بم تفسر: اختيار محافظة أسوان لتنفيذ بها أكبر مشروع للطاقة الشمسية؟  
لأنها من أكثر مناطق مصر سطوعًا للشمس طوال العام.
- ٢٠ دلل على صحة العبارة التالية " تتنوع مصادر المياه المالحة في مصر؟  
حيث يوجد: البحر الأحمر والمتوسط وخليجي السويس والعقبة والبحيرات المالحة والمياه الجوفية المالحة .
- ٢١ اذكر سببًا واحدًا - اختراع الناس العملة ( النقود )؟  
بسبب احتياج الناس إلى نظام يسهل عليهم معرفة قيمة الأشياء وتبادلها .
- ٢٢ وضح عيوب نظام المقايضة.  
- يجب أن يكون الشخص الذي لديه سلعة ما بحاجة إلى سلعة أخرى.  
- عدم قابلية بعض السلع للتخزين مثل الفواكه.
- ٢٣ بم تفسر - الهواء من الموارد الحرة؟  
لأنه يوجد بكميات غير محدودة تفي بحاجات السكان ولا يسبب مشكلة .
- ٢٤ اذكر نتيجة واحدة لظهور النقود في حياتنا .  
أدى إلى تسهيل تبادل الأشياء ومعرفة قيمتها وسهولة عمليتي البيع والشراء.
- ٢٥ ما النتائج المترتبة على ظهور مشكلات في استخدام العملات المعدنية كصعوبة حملها؟  
ترتب على ذلك: أودعها الناس في أماكن آمنة مثل: " البنوك " حاليًا مقابل ورق عليه قيمة المعدن واسم صاحبه.
- ٢٦ لماذا نعتبر مصادر الطاقة من الموارد النادرة؟  
لأنها من الموارد التي لا تكفي حاجة السكان.
- ٢٧ بم تفسر: أهمية التعدين للاقتصاد المصري؟  
يوفر العديد من فرص العمل ، يساهم في زيادة الدخل القومي.
- ٢٨ ما العلاقة بين: زيادة عدد السكان والموارد؟  
كلما زاد عدد السكان بمعدل نمو أسرع من معدل زيادة الموارد تظهر المشكلات الاقتصادية.





عيوب وصعوبة نظام المقايضة قديماً .

بسبب صعوبة توافق رغبات البائعين في تبادل السلع والخدمات ، وعدم قابلية تخزين بعض السلع كالفاكهة الذي زاد من صعوبة التعامل بالمقايضة.

بم تفسر: تتجه مصر حالياً وكثير من دول العالم نحو فصل الهيدروجين من الماء؟  
لتوفير الكهرباء النظيفة بدون انبعاث للكربون الملوث للهواء وذلك لخفض نسبة الاحتباس الحراري وحماية التنوع البيولوجي والحفاظ على البيئة.

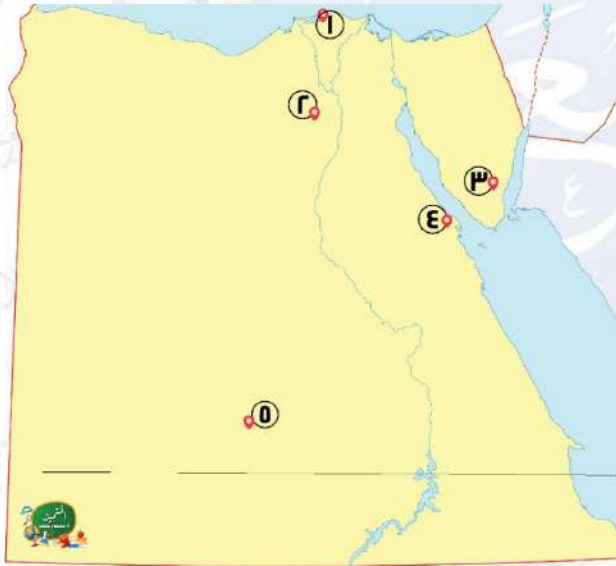
بم تفسر: أهمية معدن الحديد؟

يستخدم في صناعة الآلات وقضبان السكك الحديدية وحديد التسليح .

ماذا يحدث إذا لم تظهر مشكلات في العملات المعدنية كصعوبة حملها؟

لم تم تظهر البنوك وظل استخدام المعادن كعملة .

## السؤال السادس لاحظ الخرائط التالية، ثم أجب



أحد موارد المياه المالحة بحيرة ...البرلس...

بحيرة .... قارون ....

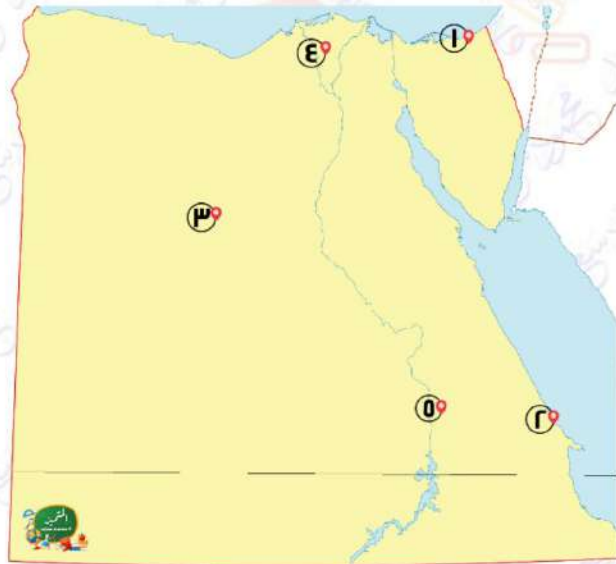
منطقة استخراج معدن .... المنجنيز ....

منطقة استخراج معدن يدخل في صناعة

أسلاك الكهرباء..... النحاس.....

منطقة يستخرج منها معدن الفوسفات

.....أبو طرطور.....



أحد موارد المياه المالحة بحيرة ..البردويل .

أحد مناجم استخراج معدن ... الذهب ....

منطقة استخراج معدن ..... الحديد .....

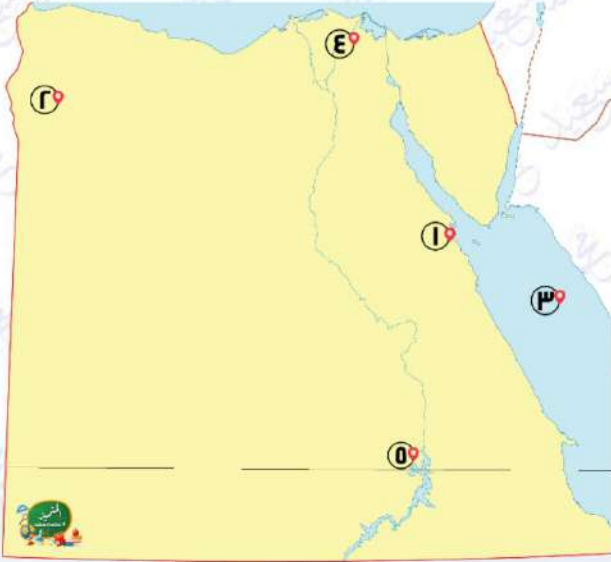
من موارد المياه العذبة فرع ...رشيد.....

منطقة يستخرج منها معدن ..الفوسفات..





٣



محطة لتوليد الكهرباء من الرياح .....

..... جبل الزيت .....

تقوم الزراعة في هذه الواحة على

..... المياه الجوفية العذبة .....

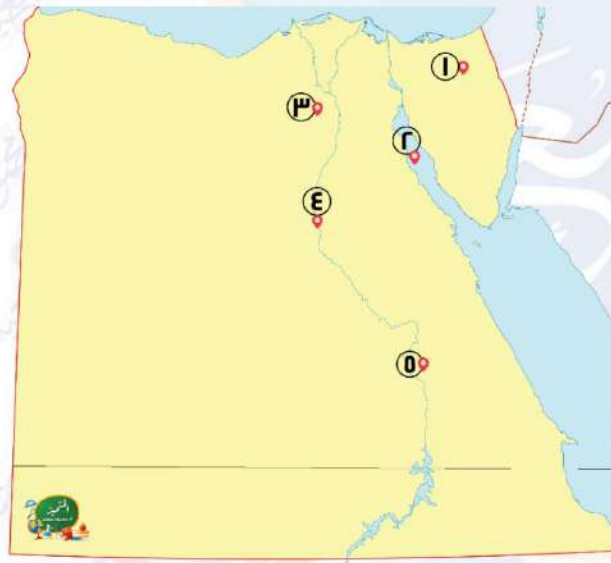
من موارد المياه المالحة... البحر الأحمر ....

من موارد المياه العذبة... فرع دمياط ....

قرية بها أكبر مشروع لتوليد الكهرباء في

العالم ..... بنبان .....

٤



منجم لاستخراج الفحم .... جبل المغارة ....

منطقة لاستخراج البترول.. خليج

السويس ..

محطة لإنتاج الكهرباء من الشمس

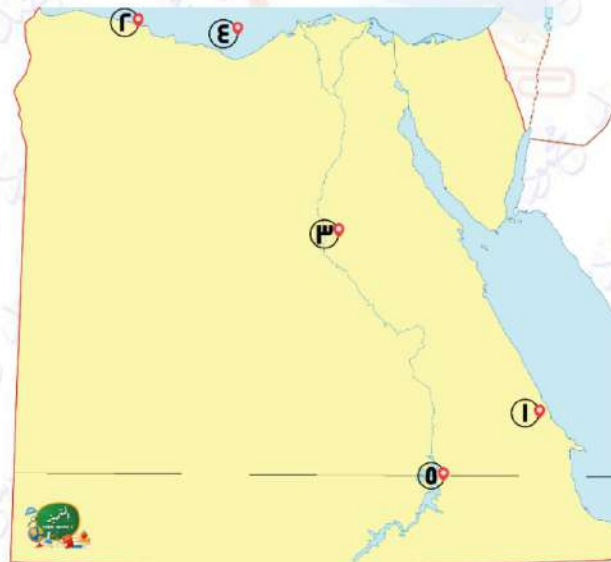
..... الكريّمات .....

من موارد المياه العذبة .... نهر النيل .....

قناطر تنتج الطاقة

الكهرومائية... اسنا ..

٥



محافظة بها أكبر محطة لتوليد الكهرباء من

الرياح ..... البحر الأحمر .....

منطقة تقوم بها الزراعة على مياه الأمطار

الشتوية ..... الساحل الشمالي .....

مورد للمياه العذبة ..... نهر النيل .....

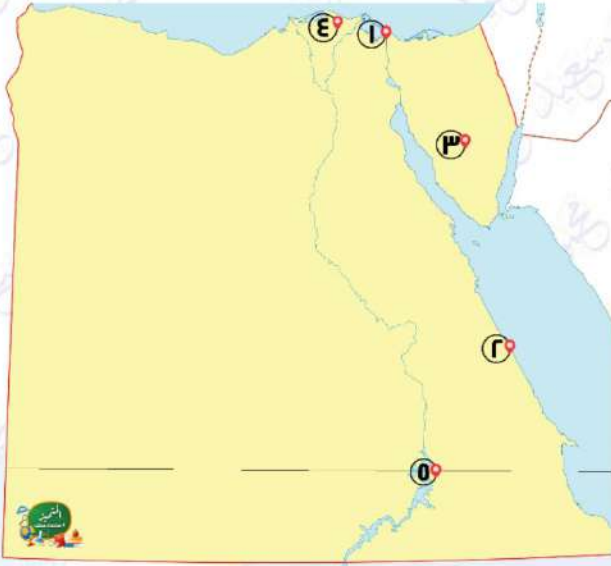
أحد مصادر المياه المالحة... البحر المتوسط ....

محطة كهرباء..... السد العالي .....





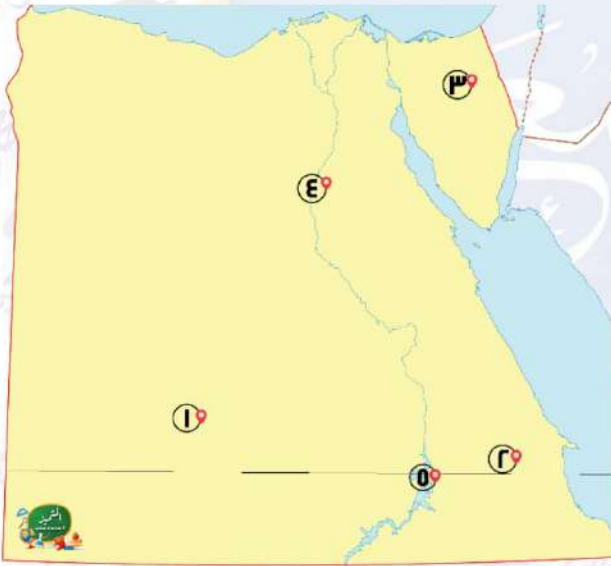
٦



- أحد موارد المياه المالحة بحيرة... المنزلة...
- منجم يستخرج منه معدن الذهب... السكري..
- منطقة استخراج المنجنيز... ام بجمة....
- منطقة تقوم فيها الزراعة على مياه نهر النيل
- ..... الدلتا .....
- مصدر للمياه العذبة بحيرة..... ناصر .....

- ١
- ٢
- ٣
- ٤
- ٥

٧



- محافظة يستخرج منها الفوسفات....
- ..... الوادي الجديد .....
- محافظة يستخرج منها معدن النحاس
- ..... البحر الأحمر .....
- محافظة يستخرج منها الفحم .....
- ..... شمال سيناء .....
- منطقة تقوم الزراعة فيها على نهر النيل
- ..... الوادي .....
- خزان..... أسوان .....

- ١
- ٢
- ٣
- ٤
- ٥

تم بحمد الله ،

بسم الله الرحمن الرحيم " إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلًا " صدق الله العظيم





## بنك أسئلة البروفيسور الشامل في مادة " الدراسات الاجتماعية "

## على مقررات شهر نوفمبر

السؤال الأول : ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( × ) أمام العبارة الخاطئة : -

- ١ - مصدر المياه العذبة علي كوكب الأرض هو تساقط الأمطار والثلوج . ( )
- ٢ - تساعد التكنولوجيا في اكتشاف أماكن جديدة للمعادن . ( )
- ٣ - مصادر الطاقة غير المتجددة صديقة للبيئة . ( )
- ٤ - المقايضة هي نظام تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود . ( )
- ٥ - تعد مياه البحار والمحيطات من الموارد النادرة . ( )
- ٦ - صنع المصري القديم الحلي وأدوات الزينة من المنجنيز . ( )
- ٧ - الفحم هو أقل مصادر الطاقة تلويثا للبيئة . ( )
- ٨ - يصعب استخدام المقايضة في الوقت الحالي . ( )
- ٩ - تعتبر الأراضي الزراعية من الموارد الحرة . ( )
- ١٠ - يستخدم خام الفوسفات في صناعة السبائك ومقابض الأبواب . ( )
- ١١ - يعد السولار أحد مصادر الطاقة غير المتجددة . ( )
- ١٢ - ساهم اختراع العملة في تسهيل عملية البيع والشراء . ( )
- ١٣ - تعد أشعة الشمس من الموارد النادرة . ( )
- ١٤ - تعد الواحات البحرية من أكبر مناطق استخراج الذهب في مصر . ( )
- ١٥ - تعد الطاقة الشمسية من مصادر الطاقة المتجددة . ( )
- ١٦ - تم سك أول عملة معدنية في مصر من النحاس . ( )
- ١٧ - نستفيد من المياه العذبة في استخراج ملح الطعام . ( )
- ١٨ - تعتمد صناعة الصلب علي معدن المنجنيز . ( )
- ١٩ - الهيدروجين الأخضر هو فصل الهيدروجين عن الماء . ( )
- ٢٠ - بدأ البنك الأهلي في إصدار النقود الورقية لأول مرة عام ١٨٩٩م . ( )
- ٢١ - يستخرج معدن الحديد من أم بجمة . ( )
- ٢٢ - يدخل الفحم في صناعة الأسلاك الكهربائية ومقابض الأبواب . ( )
- ٢٣ - ظهرت النقود الورقية نتيجة صعوبة حمل النقود المعدنية . ( )



- ٢٤ - يستخدم معدن النحاس في صناعة أسلاك الكهرباء . ( )
- ٢٥ - تم اختيار قرية بنبان في أسوان لتنفيذ مشروع توليد الكهرباء من الرياح . ( )
- ٢٦ - ساعدت المقايضة علي تسهيل عمليتي البيع والشراء . ( )
- ٢٧ - رسم المصريون القدماء خرائط لمواقع المعادن . ( )
- ٢٨ - استخدم المصري القديم النار في الطهي والتدفئة . ( )
- ٢٩ - ظهرت البنوك قبل معرفة النقود الورقية . ( )
- ٣٠ - يساعد النشاط التعدين علي زيادة الدخل القومي لمصر . ( )
- ٣١ - استخدم الناس قديما المقايضة لتبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود . ( )
- ٣٢ - يدخل معدن النحاس في صناعة أسلاك الكهرباء . ( )
- ٣٣ - استخدم الإغريق سلعة القمح كعملة في عمليتي البيع والشراء . ( )
- ٣٤ - تستخدم الروبوتات في أخذ عينات من المناجم . ( )

### السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس : -

- ١- مورد موجود بكميات كبيرة للغاية أكثر مما يحتاج إليه السكان.....  
( الأرض الزراعية - البترول - مياه البحر - المياه العذبة ) .
- ٢- صنع المصري القديم أدواته من حجر.....  
( الصوان - الجرانيت - الفيروز - الألماس ) .
- ٣- أي من مصادر الطاقة التالية يستخدم في صناعة الصلب.....  
( البترول - الشمس - الرياح - الفحم ) .
- ٤- الحصول علي الخبز مقابل مبلغ من المال يسمى.....  
( مقايضة - بيعا - شراء - طلبا ) .
- ٥- أحد نماذج الموارد الحرة.....  
( الغاز الطبيعي - البترول - المياه العذبة - الهواء ) .
- ٦- صنع المصري القديم المحاريث الحجرية في العصر.....  
( الحجري الحديث - الحجري القديم - الذهبي - النحاسي ) .
- ٧- يتم توليد الكهرباء من الشمس في محطة كهرباء.....  
( إسنا - الكريمت - الزعفرانة - جبل الزيت ) .



- ٨- اختراع النقود أوجد عمليتي.....
- ( البيع والشراء - المقايضة والتبادل - المقايضة والتنازل - المقايضة والشراء ) .
- ٩- أحد مصادر المياه العذبة في مصر بحيرة.....
- ( البردويل - مريوط - المنزلة - ناصر ) .
- ١٠- اكتشف المصري القديم النحاس في.....
- ( العصر الحجري القديم - العصر الحجري الحديث - عصر المعادن - العصر الجليدي ) .
- ١١- أكبر محطة لإنتاج الطاقة الشمسية تقع بمحافظة.....
- ( أسوان - الأقصر - المنيا - سوهاج ) .
- ١٢- أول نوع من النقود عرفها الإنسان هي النقود.....
- ( الورقية - البلاستيكية - المعدنية - السلعية ) .
- ١٣- تعتمد الزراعة في الساحل الشمالي علي مياه.....
- ( نهر النيل - الأمطار الشتوية - الآبار والعيون - البحيرات العذبة ) .
- ١٤- المعدن الذي يستخرج من منطقتي السباعية والمحاميد في وادي النيل.....
- ( الحديد - الفوسفات - النحاس - المنجنيز ) .
- ١٥- إحدى محطات توليد الكهرباء من المياه.....
- ( الزعفرانة - قناطر إسنا - الكريمت - قرية بنبان ) .
- ١٦- النقود السلعية عند الإغريق كانت.....
- ( القمح - جوز الهند - الأبقار - المعادن المختلفة ) .
- ١٧- توجد محطة لتحلية مياه البحر في محافظة.....
- ( السويس - القاهرة - الجيزة - أسيوط ) .
- ١٨- يستخرج معدن الفوسفات من منطقة.....
- ( أم بجمة - الواحات البحرية - أبو طرطور - حقل ظهر ) .
- ١٩- أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثا للبيئة.....
- ( البترول - الغاز الطبيعي - الشمس - الفحم ) .
- ٢٠- الجهة المسؤولة عن إصدار النقود في مصر.....
- ( بنك مصر - البنك الأهلي - البريد المصري - البنك المركزي المصري ) .



- ٢١ - تعد محطة..... من أكبر محطات تحلية مياه البحر في العالم .  
 ( بنبان - العين السخنة - الكريمات - الزعفرانة ) .
- ٢٢ - معدن استخدم قديما وحديثا في صناعة الحلي.....  
 ( الحديد - الفوسفات - الذهب - المنجنيز ) .
- ٢٣ - من مصادر الطاقة غير المتجددة.....  
 ( الرياح - أشعة الشمس - الفحم - مياه البحر ) .
- ٢٤ - عند إصدار عملة يقوم الخبراء بوضع علامة..... داخل الورقة .  
 ( تجارية - علمية - إرشادية - مائية ) .
- ٢٥ - من موارد المياه المالحة في مصر.....  
 ( البحار - الأمطار - الأنهار - الآبار ) .
- ٢٦ - إحدى محطات إنتاج الطاقة الكهرومائية محطة.....  
 ( جبل الزيت - الكريمات - قناطر إسنا - الزعفرانة ) .
- ٢٧ - تبادل سلعة بسلعة أخرى يسمى.....  
 ( البيع - الشراء - المقايضة - الادخار ) .
- ٢٨ - إحدى المحافظات التي بها محطات لتحلية مياه البحر.....  
 ( بني سويف - الغربية - البحر الأحمر - المنوفية ) .
- ٢٩ - أكبر محطة لتوليد الكهرباء من الشمس هي محطة.....  
 ( الزعفرانة - القطارة - بنبان - جبل الزيت ) .
- ٣٠ - استخدم المصريون القدماء العملة الذهبية مثل العملة.....  
 ( اليونانية - الفارسية - البابلية - الآشورية ) .
- ٣١ - محطة العين السخنة أنشئت بغرض.....المياه .  
 ( تحلية - رفع - تنقية - ضخ ) .
- ٣٢ - واحدة من أكبر المحطات إنتاجا للكهرباء من طاقة الرياح محطة.....  
 ( جبل الزيت - بنبان - قناطر إسنا - الكريمات ) .
- ٣٣ - العملة الرسمية لمصر.....  
 ( الجنيه - الدولار - الدينار - الدرهم ) .



٣٤- من موارد المياه المالحة في مصر.....

( نهر النيل - بحيرة ناصر - الأمطار - بحيرة البردويل ) .

### السؤال الثالث : أكمل العبارات التالية : -

- ١- يغطي.....معظم سطح كوكب الأرض .
- ٢- يستخدم المنجنيز في صناعة الصلب و.....
- ٣- يوجد في جبل المغارة أحد أنواع مصادر الطاقة غير المتجددة.....
- ٤- البنك الذي أصدر أول عملة ورقية في مصر هو.....
- ٥- يدخل جليد القطب الشمالي والجنوبي ضمن موارد المياه.....
- ٦- يستخرج الفوسفات من وادي النيل من منطقتي.....و.....
- ٧- محطة لتوليد الكهرباء من الرياح بمحافظة البحر الأحمر.....
- ٨- حديثا تم سك العملة المصرية عام ١٨٣٦م من.....
- ٩- تعد.....مصدر المياه العذبة بالواحات .
- ١٠- استطاع المصري القديم أن ينحت الحجارة بدقة ويشكلها حسب استخداماته في العصر.....
- ١١- تولد الكهرباء من الرياح من محطة.....
- ١٢- تم إنشاء بنك مركزي لكل دولة ليكون مسئولا عن إصدار.....
- ١٣- المعدن الذي يستخدم في صناعة قضبان السكك الحديدية هو.....
- ١٤- أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثا للبيئة هو.....
- ١٥- قبل ظهور النقود كان الناس يتعاملون بنظام.....
- ١٦- اتخذ سكان المكسيك في إتمام عمليتي البيع والشراء سلعة.....
- ١٧- البنك المسئول عن إصدار النقود الورقية بمصر الآن هو.....
- ١٨- استخدم المصريون القدماء العملة الذهبية مثل العملة.....



السؤال الرابع : صوب العبارات التالية : -

- ١ - محطة جبل الزيت واحدة من أكبر محطات تحلية المياه في العالم .
- ٢ - أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثا للبيئة هو البترول .
- ٣ - التجارة هي تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود .
- ٤ - نستفيد من المياه العذبة في استخراج ملح الطعام .
- ٥ - تم إنشاء محطة بنبان لتوليد الكهرباء من الرياح .
- ٦ - أول بنك أصدر النقود الورقية في مصر هو البنك التجاري الدولي .
- ٧ - تقع محطة جبل الزيت لتوليد الكهرباء من الرياح في محافظة الوادي الجديد .
- ٨ - أصدر البنك الأهلي نقودا ورقية عام ١٨٩٩م قابلة للتحويل إلى نحاس .
- ٩ - تبادل سلعة بسلعة أخرى يسمى نظام الادخار .
- ١٠ - أهم مورد للمياه العذبة في مصر هو البحر المتوسط .
- ١١ - أكبر خزان جوفي في مصر هو عيون موسى .
- ١٢ - تعتمد الزراعة في الساحل الشمالي علي مياه الآبار .
- ١٣ - توجد محطة العين السخنة لتحلية مياه البحر في محافظة الاسماعيلية .
- ١٤ - النسبة الأكبر علي سطح الكرة الأرضية هي نسبة اليابس .
- ١٥ - يستخدم الحديد في صناعة الحلي وأدوات الزينة .
- ١٦ - يستخدم الفوسفات في صناعة أسلاك الكهرباء .
- ١٧ - استخدم المصري القديم حجر الصوان في العصر الحجري الحديث .
- ١٨ - يدخل الذهب في صناعة الاسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية .
- ١٩ - يستخرج البترول من جبل المغارة بشبه جزيرة سيناء .
- ٢٠ - الفحم يكون مصاحبا للبترول او في حقول مستقلة .
- ٢١ - محطة قرية بنبان في اسوان اهم محطات طاقة الرياح .
- ٢٢ - الغاز الطبيعي يشتق منه السولار والبنزين .
- ٢٣ - محطة جبل الزيت اهم محطات الطاقة الشمسية .



السؤال الخامس : اكتب ما تشير اليه العبارة : -

- ١ - معدن يستخدم في صناعة الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية .
- ٢ - مصادر الطاقة التي تنفذ بالاستخدام .
- ٣ - كتلة صخرية قادرة علي تخزين المياه .
- ٤ - استخدمها المصري القديم في تسيير المراكب الشراعية .
- ٥ - استخدمها المصري القديم في تدفئة منازلهم بطرق مختلفة .
- ٦ - تعني تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود .
- ٧ - اعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول علي عملة تستخدمها الدولة .

السؤال السادس : اجب عما يأتي : -

- ١ - تصنيف الهواء كأحد الموارد الحرة .
- ٢ - حدد الأهمية الاقتصادية للفحم .
- ٣ - فسر : صعوبة التعامل بنظام المقايضة .
- ٤ - أهمية المياه العذبة في مصر .
- ٥ - بم تفسر : الأهمية الاقتصادية لمعدن الفوسفات .
- ٦ - اكتب تفسيراً واحداً : تعد قرية بنبان أكبر مشروع لتوليد الكهرباء من الشمس .
- ٧ - وضح أهمية العلامة المائية في النقود الورقية .
- ٨ - بم تفسر : أهمية المياه العذبة في مصر .



٩- بم تفسر : الأهمية الاقتصادية لمعدن المنجنيز في مصر .

١٠- وضح الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة في مصر .

١١- بم تفسر : اهتمام الدولة بتنفيذ العديد من محطات تحلية مياه البحر .

١٢- ماذا يحدث إذا لم : يتم وضع علامة فضية عند إصدار العملات الورقية الجديدة .

١٣- حدد سببا واحدا ل : تشجع الدولة علي استخدام النقل المستدام ومصادر الطاقة المتجددة .

١٤- اكتب مقترحا لترشيد استخدام المياه العذبة .

١٥- اذكر سببا واحدا ل : اتجهت العديد من الدول للاعتماد علي الهيدروجين الأخضر .

١٦- ما العلاقة بين : الصحراء الشرقية والمعادن ؟

**ب : وضح نتيجة واحدة ترتبت علي :**

١ - حدد نتيجة واحدة لاكتشاف المصري القديم المعادن .

٢- اذكر نتيجة واحدة ل : إنشاء بنك مركزي في كل دولة .

٣- اكتب نتيجة واحدة ترتبت علي : وجود المياه الجوفية في الواحات .

٤- اذكر نتيجة واحدة ل : ظهور النقود في حياتنا .



**ب : دال على صحة العبارة :**

١ - تتعدد موارد المياه المالحة في مصر .

٢ - دال على صحة العبارة : للحديد أهمية اقتصادية كبيرة .

٣ - المياه المالحة لا تقل أهمية عن المياه العذبة .

٤ - دال على : استخدام المصريين القدماء لطاقة الرياح .

**٥ : استبعد الكلمة المختلفة :**

بحيرة المنزلة - بحيرة البرلس - بحيرة البردويل - بحيرة ناصر .

**٦ : أجب عما يلي :**

١ - ما المقصود بالموارد ؟

**٧ : أكمل الجدول التالي :**

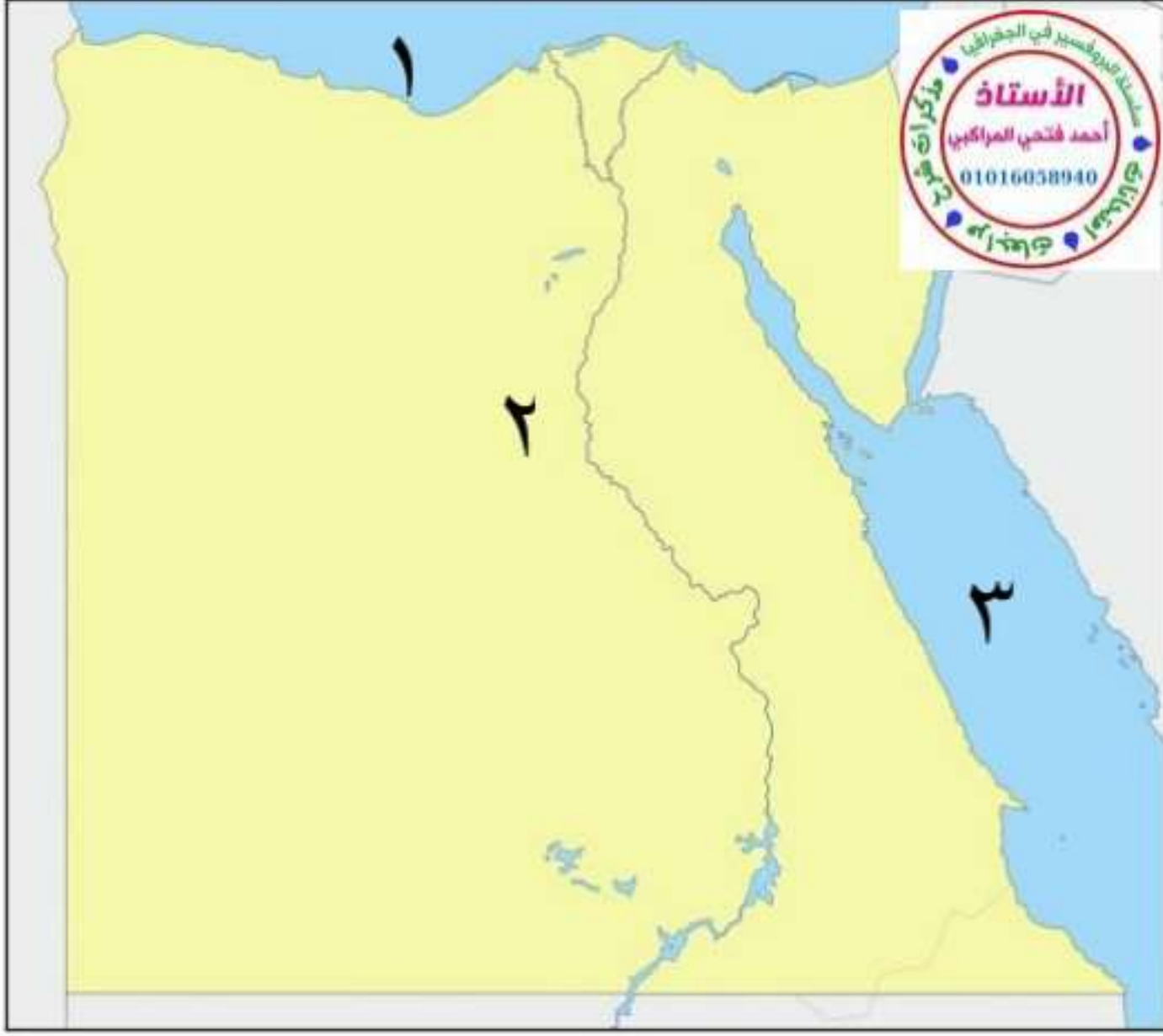
وجه المقارنة	الفحم	الغاز الطبيعي
التشابه	كلاهما من مصادر الطاقة.....	
الاختلاف	يستخدم في صناعة.....	يستخدم في.....



## السؤال السابع : الخرائط : -

1

أمامك خريطة صماء لمصر ، اكتب مدلول الأرقام الموضحة عليها : -



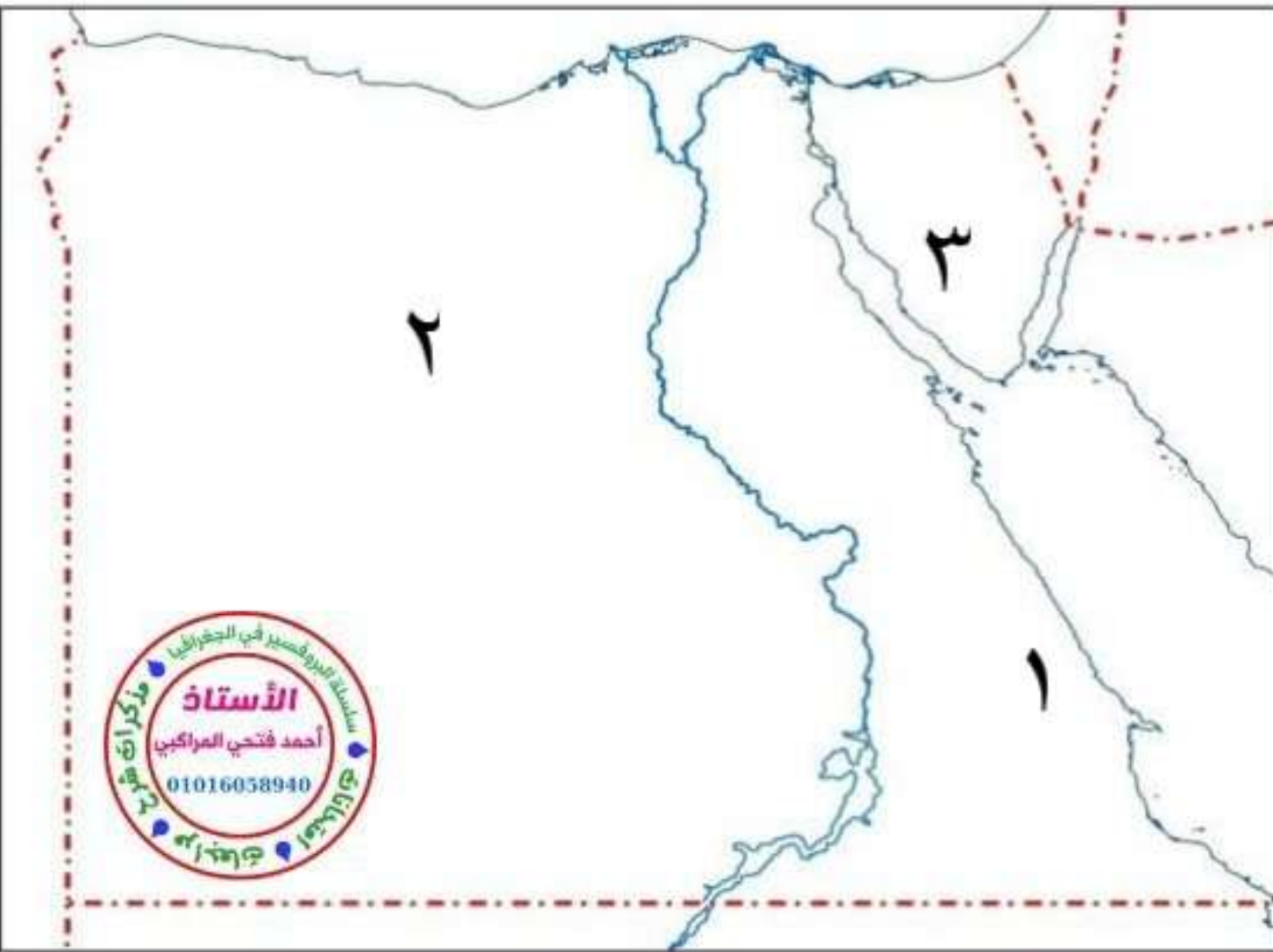
١ - يشير رقم (١) إلى البحر.....

٢ - يشير رقم (٢) إلى نهر.....

٣ - يشير رقم (٣) إلى البحر.....

2

أمامك خريطة صماء لمصر ، اكتب مدلول الأرقام الموضحة عليها : -



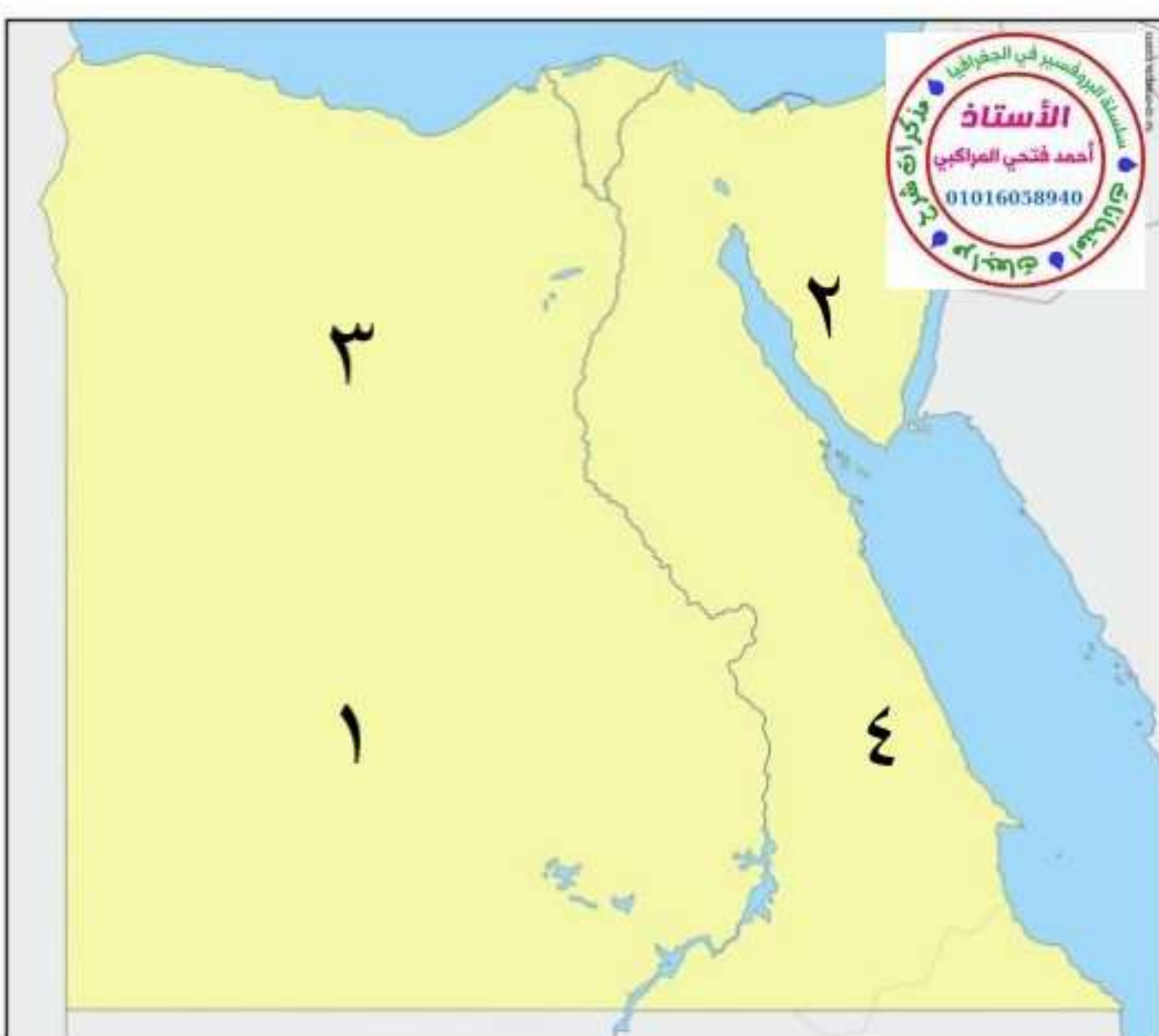
١ - منجم لاستخراج الذهب.....

٢ - منطقة يستخرج منها الحديد.....

٣ - منطقة يستخرج منها المنجنيز.....

3

أمامك خريطة صماء لمصر ، اكتب مدلول الأرقام الموضحة عليها : -



١ - يشير رقم (١) إلى منجم يستخرج منه معدن

يستخدم في صناعة الطوب الحراري.....

٢ - يشير رقم (٢) إلى منجم.....

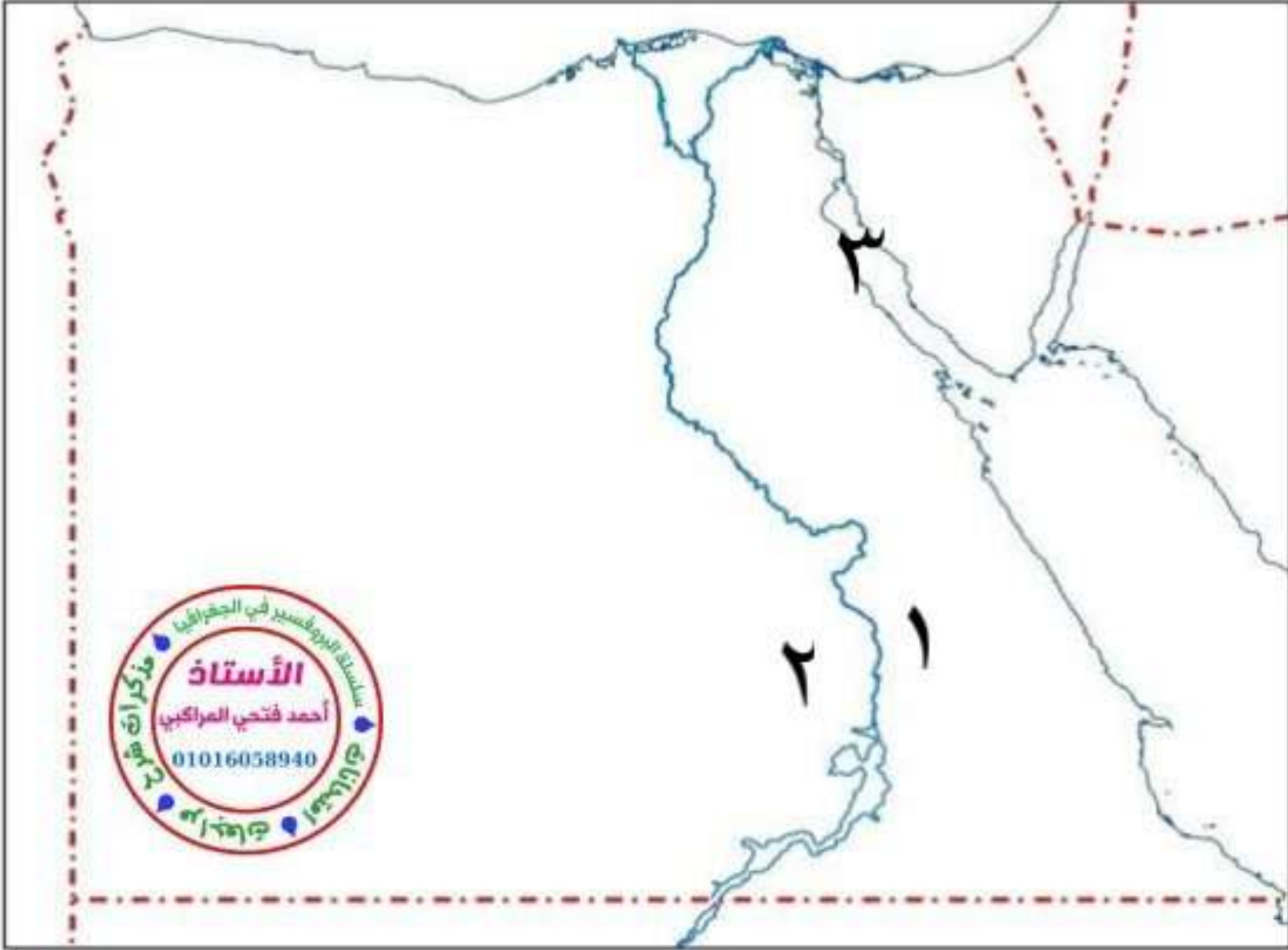
٣ - يشير رقم (٣) إلى منطقة استخراج الحديد.....

٤ - يشير رقم (٤) إلى منجم لاستخراج الذهب.....



4

أمامك خريطة صماء لمصر ، اكتب مدلول الأرقام الموضحة عليها : -



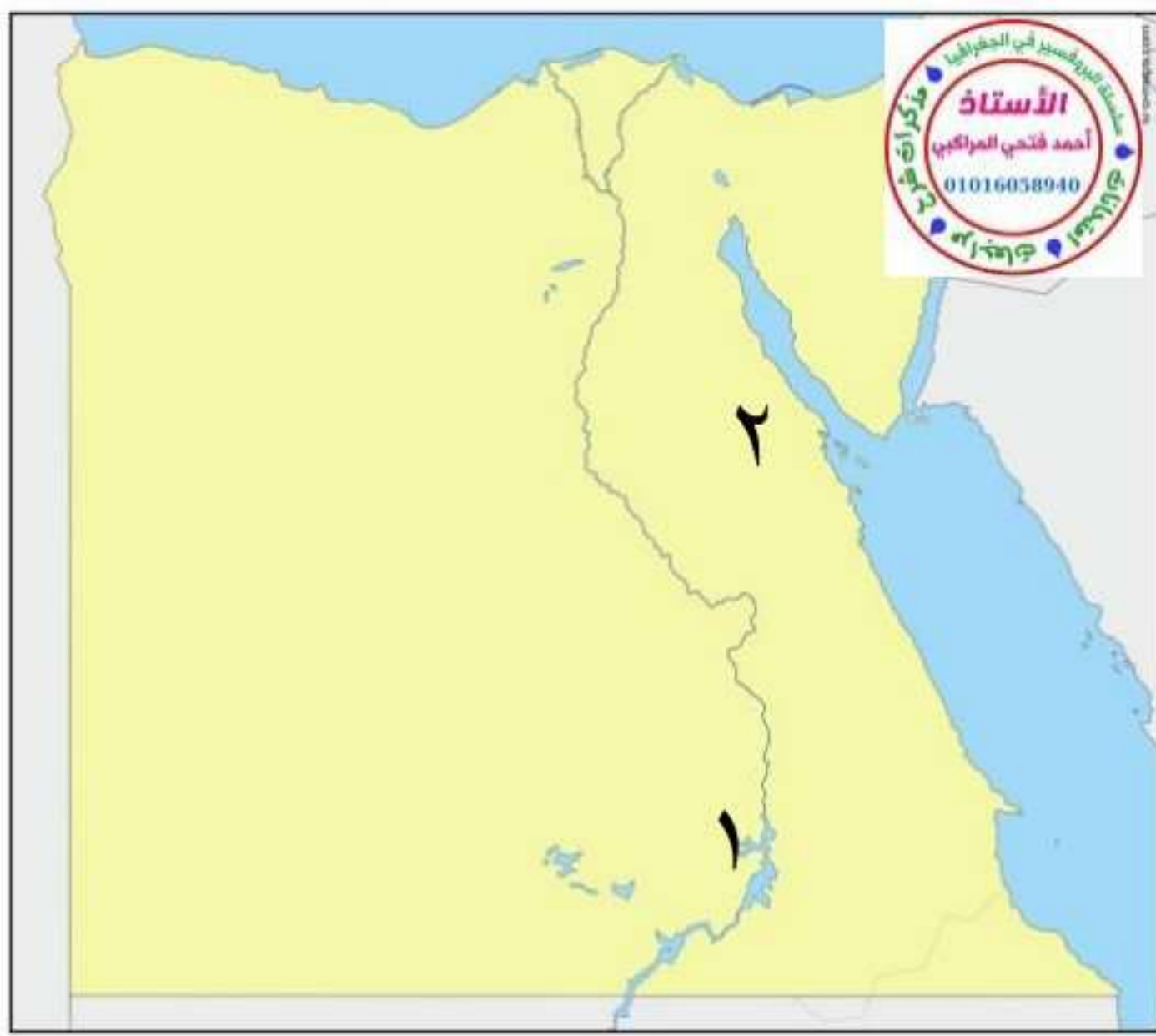
١ - قناطر.....

٢ - قرية بها مشروع لتوليد الطاقة الشمسية.....

٣ - يشير رقم (٣) لمنطقة استخراج البترول.....

5

أمامك خريطة صماء لمصر ، اكتب مدلول الأرقام الموضحة عليها : -



١ - يشير رقم (١) إلي محطة لتوليد

الطاقة الكهرومائية.....

٢ - يشير رقم (٢) إلي محطة لتوليد الكهرباء

من الرياح.....

الأستاذ

أحمد فتحي المراكبي

1016058940



## بنك أسئلة البروفيسور الشامل في مادة " الدراسات الاجتماعية "

## على مقررات شهر نوفمبر

السؤال الأول : ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( × ) أمام العبارة الخاطئة : -

- ١ - مصدر المياه العذبة علي كوكب الأرض هو تساقط الأمطار والثلوج . ( ✓ )
- ٢ - تساعد التكنولوجيا في اكتشاف أماكن جديدة للمعادن . ( ✓ )
- ٣ - مصادر الطاقة غير المتجددة صديقة للبيئة . المتجددة ( × )
- ٤ - المقايضة هي نظام تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود . ( ✓ )
- ٥ - تعد مياه البحار والمحيطات من الموارد النادرة . الحرّة ( × )
- ٦ - صنع المصري القديم الحلي وأدوات الزينة من المنجنيز . الذهب ( × )
- ٧ - الفحم هو أقل مصادر الطاقة تلويثا للبيئة . أكثر ( × )
- ٨ - يصعب استخدام المقايضة في الوقت الحالي . ( ✓ )
- ٩ - تعتبر الأراضي الزراعية من الموارد الحرّة . النادرة ( × )
- ١٠ - يستخدم خام الفوسفات في صناعة السبائك ومقابض الأبواب . النحاس ( × )
- ١١ - يعدّ السولار أحد مصادر الطاقة غير المتجددة . ( ✓ )
- ١٢ - ساهم اختراع العملة في تسهيل عملية البيع والشراء . ( ✓ )
- ١٣ - تعدّ أشعة الشمس من الموارد النادرة . الحرّة ( × )
- ١٤ - تعدّ الواحات البحرية من أكبر مناطق استخراج الذهب في مصر . الحديد ( × )
- ١٥ - تعدّ الطاقة الشمسية من مصادر الطاقة المتجددة . ( ✓ )
- ١٦ - تم سك أول عملة معدنية في مصر من النحاس . الذهب ( × )
- ١٧ - نستفيد من المياه العذبة في استخراج ملح الطعام . المالحة ( × )
- ١٨ - تعتمد صناعة الصلب علي معدن المنجنيز . ( ✓ )
- ١٩ - الهيدروجين الأخضر هو فصل الهيدروجين عن الماء . ( ✓ )
- ٢٠ - بدأ البنك الأهلي في إصدار النقود الورقية لأول مرة عام ١٨٩٩م . ( ✓ )
- ٢١ - يستخرج معدن الحديد من أم بجمة . الواحات البحرية ( × )
- ٢٢ - يدخل الفحم في صناعة الأسلاك الكهربائية ومقابض الأبواب . الصلب والأدوية ( × )
- ٢٣ - ظهرت النقود الورقية نتيجة صعوبة حمل النقود المعدنية . ( ✓ )



- ٢٤ - يستخدم معدن النحاس في صناعة أسلاك الكهرباء . ( ✓ )
- ٢٥ - تم اختيار قرية بنبان في أسوان لتنفيذ مشروع توليد الكهرباء من **الرياح** . الشمس ( × )
- ٢٦ - ساعدت المقايضة علي **تسهيل** عمليتي البيع والشراء . **صعبت** ( × )
- ٢٧ - رسم المصريون القدماء خرائط لمواقع المعادن . ( ✓ )
- ٢٨ - استخدم المصري القديم النار في الطهي والتدفئة . ( ✓ )
- ٢٩ - ظهرت البنوك قبل معرفة النقود الورقية . ( ✓ )
- ٣٠ - يساعد النشاط التعديني علي زيادة الدخل القومي لمصر . ( ✓ )
- ٣١ - استخدم الناس قديما المقايضة لتبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود . ( ✓ )
- ٣٢ - يدخل معدن النحاس في صناعة أسلاك الكهرباء . ( ✓ )
- ٣٣ - استخدم **الإغريق** سلعة القمح كعملة في عمليتي البيع والشراء . المصريون القدماء ( × )
- ٣٤ - تستخدم الروبوتات في أخذ عينات من المناجم . ( ✓ )

### السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس : -

- ١- مورد موجود بكميات كبيرة للغاية أكثر مما يحتاج إليه السكان.....  
( الأرض الزراعية - البترول - **مياه البحر** - المياه العذبة )
- ٢- صنع المصري القديم أدواته من حجر.....  
( **الصوان** - الجرانيت - الفيروز - الألماس )
- ٣- أي من مصادر الطاقة التالية يستخدم في صناعة الصلب.....  
( البترول - الشمس - الرياح - **الفحم** )
- ٤- الحصول علي الخبز مقابل مبلغ من المال يسمى.....  
( مقايضة - بيعا - **شراء** - طلبا )
- ٥- أحد نماذج الموارد الحرة.....  
( الغاز الطبيعي - البترول - المياه العذبة - **الهواء** )
- ٦- صنع المصري القديم المحاريث الحجرية في العصر.....  
( **الحجري الحديث** - الحجري القديم - الذهبي - النحاسي )
- ٧- يتم توليد الكهرباء من الشمس في محطة كهرباء.....  
( إسنا - **الكريما** - الزعفرانة - جبل الزيت )



- ٨- اختراع النقود أوجد عمليتي.....
- ( البيع والشراء - المقايضة والتبادل - المقايضة والتنازل - المقايضة والشراء ) .
- ٩- أحد مصادر المياه العذبة في مصر بحيرة.....
- ( البردويل - مريوط - المنزلة - ناصر ) .
- ١٠- اكتشف المصري القديم النحاس في.....
- ( العصر الحجري القديم - العصر الحجري الحديث - عصر المعادن - العصر الجليدي ) .
- ١١- أكبر محطة لإنتاج الطاقة الشمسية تقع بمحافظة.....
- ( أسوان - الأقصر - المنيا - سوهاج ) .
- ١٢- أول نوع من النقود عرفها الإنسان هي النقود.....
- ( الورقية - البلاستيكية - المعدنية - السلعية ) .
- ١٣- تعتمد الزراعة في الساحل الشمالي علي مياه.....
- ( نهر النيل - الأمطار الشتوية - الآبار والعيون - البحيرات العذبة ) .
- ١٤- المعدن الذي يستخرج من منطقتي السباعية والمحاميد في وادي النيل.....
- ( الحديد - الفوسفات - النحاس - المنجنيز ) .
- ١٥- إحدى محطات توليد الكهرباء من المياه.....
- ( الزعفرانة - قناطر إسنا - الكريمت - قرية بنبان ) .
- ١٦- النقود السلعية عند الإغريق كانت.....
- ( القمح - جوز الهند - الأبقار - المعادن المختلفة ) .
- ١٧- توجد محطة لتحلية مياه البحر في محافظة.....
- ( السويس - القاهرة - الجيزة - أسيوط ) .
- ١٨- يستخرج معدن الفوسفات من منطقة.....
- ( أم بجمة - الواحات البحرية - أبو طرطور - حقل ظهر ) .
- ١٩- أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثا للبيئة.....
- ( البترول - الغاز الطبيعي - الشمس - الفحم ) .
- ٢٠- الجهة المسؤولة عن إصدار النقود في مصر.....
- ( بنك مصر - البنك الأهلي - البريد المصري - البنك المركزي المصري ) .



- ٢١ - تعد محطة..... من أكبر محطات تحلية مياه البحر في العالم .  
 ( بنبان - العين السخنة - الكريمات - الزعفرانة ) .
- ٢٢ - معدن استخدم قديما وحديثا في صناعة الحلي.....  
 ( الحديد - الفوسفات - الذهب - المنجنيز ) .
- ٢٣ - من مصادر الطاقة غير المتجددة.....  
 ( الرياح - أشعة الشمس - الفحم - مياه البحر ) .
- ٢٤ - عند إصدار عملة يقوم الخبراء بوضع علامة..... داخل الورقة .  
 ( تجارية - علمية - إرشادية - مائية ) .
- ٢٥ - من موارد المياه المالحة في مصر.....  
 ( البحار - الأمطار - الأنهار - الآبار ) .
- ٢٦ - إحدى محطات إنتاج الطاقة الكهرومائية محطة.....  
 ( جبل الزيت - الكريمات - قناطر إسنا - الزعفرانة ) .
- ٢٧ - تبادل سلعة بسلعة أخرى يسمى.....  
 ( البيع - الشراء - المقايضة - الادخار ) .
- ٢٨ - إحدى المحافظات التي بها محطات لتحلية مياه البحر.....  
 ( بني سويف - الغربية - البحر الأحمر - المنوفية ) .
- ٢٩ - أكبر محطة لتوليد الكهرباء من الشمس هي محطة.....  
 ( الزعفرانة - القطارة - بنبان - جبل الزيت ) .
- ٣٠ - استخدم المصريون القدماء العملة الذهبية مثل العملة.....  
 ( اليونانية - الفارسية - البابلية - الآشورية ) .
- ٣١ - محطة العين السخنة أنشئت بغرض.....المياه .  
 ( تحلية - رفع - تنقية - ضخ ) .
- ٣٢ - واحدة من أكبر المحطات إنتاجا للكهرباء من طاقة الرياح محطة.....  
 ( جبل الزيت - بنبان - قناطر إسنا - الكريمات ) .
- ٣٣ - العملة الرسمية لمصر.....  
 ( الجنيه - الدولار - الدينار - الدرهم ) .



٣٤- من موارد المياه المالحة في مصر .....

( نهر النيل - بحيرة ناصر - الأمطار - بحيرة البردويل ) .

### السؤال الثالث : أكمل العبارات التالية : -

- ١- يغطي **الماء** معظم سطح كوكب الأرض .
- ٢- يستخدم المنجنيز في صناعة الصلب و **الدهانات** .
- ٣- يوجد في جبل المغارة أحد أنواع مصادر الطاقة غير المتجددة **الفحم** .
- ٤- البنك الذي أصدر أول عملة ورقية في مصر هو **البنك الأهلي المصري** .
- ٥- يدخل جليد القطب الشمالي والجنوبي ضمن موارد المياه العذبة .
- ٦- يستخرج الفوسفات من وادي النيل من منطقتي **السباعية و المحاميد** .
- ٧- محطة لتوليد الكهرباء من الرياح بمحافظة البحر الأحمر **جبل الزيت** .
- ٨- حديثاً تم سك العملة المصرية عام ١٨٣٦م من **الذهب** .
- ٩- تعد **المياه الجوفية** مصدر المياه العذبة بالواحات .
- ١٠- استطاع المصري القديم أن ينحت الحجارة بدقة ويشكلها حسب استخداماته في العصر **الحجري الحديث**
- ١١- تولد الكهرباء من الرياح من محطة **جبل الزيت** .
- ١٢- تم إنشاء بنك مركزي لكل دولة ليكون مسئولاً عن إصدار **النقود الورقية** .
- ١٣- المعدن الذي يستخدم في صناعة قضبان السكك الحديدية هو **الحديد** .
- ١٤- أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثاً للبيئة هو **الغاز الطبيعي** .
- ١٥- قبل ظهور النقود كان الناس يتعاملون بنظام **المقايضة** .
- ١٦- اتخذ سكان المكسيك في إتمام عمليتي البيع والشراء سلعة **جوز الهند** .
- ١٧- البنك المسئول عن إصدار النقود الورقية بمصر الآن هو **البنك المركزي المصري** .
- ١٨- استخدم المصريون القدماء العملة الذهبية مثل العملة **اليونانية** .



السؤال الرابع : صوب العبارات التالية : -

- ١- محطة جبل الزيت واحدة من أكبر محطات تحلية المياه في العالم . العين السخنة
- ٢- أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثا للبيئة هو البترول . الفحم
- ٣- التجارة هي تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود . المقايضة
- ٤- نستفيد من المياه العذبة في استخراج ملح الطعام . المالحة
- ٥- تم إنشاء محطة بنبان لتوليد الكهرباء من الرياح . الشمس
- ٦- أول بنك أصدر النقود الورقية في مصر هو البنك التجاري الدولي . الأهلي المصري
- ٧- تقع محطة جبل الزيت لتوليد الكهرباء من الرياح في محافظة الوادي الجديد . البحر الأحمر
- ٨- أصدر البنك الأهلي نقودا ورقية عام ١٨٩٩م قابلة للتحويل إلى نحاس . ذهب
- ٩- تبادل سلعة بسلعة أخرى يسمى نظام الادخار . المقايضة
- ١٠- أهم مورد للمياه العذبة في مصر هو البحر المتوسط . نهر النيل
- ١١- أكبر خزان جوفي في مصر هو عيون موسى . الحجر النوبي
- ١٢- تعتمد الزراعة في الساحل الشمالي علي مياه الابار . الامطار
- ١٣- توجد محطة العين السخنة لتحلية مياه البحر في محافظة الاسماعيلية . السويس
- ١٤- النسبة الأكبر علي سطح الكرة الأرضية هي نسبة اليابس . الماء
- ١٥- يستخدم الحديد في صناعة الحلي وأدوات الزينة . الذهب
- ١٦- يستخدم الفوسفات في صناعة أسلاك الكهرباء . النحاس
- ١٧- استخدم المصري القديم حجر الصوان في العصر الحجري الحديث . القديم
- ١٨- يدخل الذهب في صناعة الاسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية . الفوسفات
- ١٩- يستخرج البترول من جبل المغارة بشبه جزيرة سيناء . الفحم
- ٢٠- الفحم يكون مصاحبا للبترول او في حقول مستقلة . الغاز الطبيعي
- ٢١- محطة قرية بنبان في اسوان اهم محطات طاقة الرياح . الطاقة الشمسية
- ٢٢- الغاز الطبيعي يشتق منه السولار والبنزين . البترول
- ٢٣- محطة جبل الزيت اهم محطات الطاقة الشمسية . طاقة الرياح



السؤال الخامس : اكتب ما تشير اليه العبارة : -

- ١ - معدن يستخدم في صناعة الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية . **الفوسفات**
- ٢- مصادر الطاقة التي تنفذ بالاستخدام . **الطاقة غير متجددة**
- ٣- كتلة صخرية قادرة علي تخزين المياه . **الخان الجوفي**
- ٤ - استخدمها المصري القديم في تسيير المراكب الشراعية . **الرياح**
- ٥- استخدمها المصري القديم في تدفئة منازلهم بطرق مختلفة . **الطاقة الشمسية**
- ٦- تعني تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود . **المقايضة**
- ٧- اعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول علي عملة تستخدمها الدولة . **عملية البيع**

السؤال السادس : اجب عما يأتي : -

- ١ - تصنيف الهواء كأحد الموارد الحرة .  
❖ لأنه يوجد بكميات غير محدودة تفي حاجات السكان ولا يسبب مشكلة .
- ٢ - حدد الأهمية الاقتصادية للفحم .  
❖ يستخدم في صناعة الصلب وصناعة بعض الأدوية .
- ٣- فسر : صعوبة التعامل بنظام المقايضة .  
❖ يجب أن يكون كل شخص بحاجة إلي السلعة الموجودة عند الآخر وعدم قابلية بعض السلع للتخزين .
- ٤- أهمية المياه العذبة في مصر .  
❖ الزراعة وصيد الأسماك - الاستخدامات المنزلية - تقوم عليها الزراعة - الصناعة - التجارة .
- ٥- بم تفسر : الأهمية الاقتصادية لمعدن الفوسفات .  
❖ صناعة الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية .
- ٦- اكتب تفسيراً واحداً : تعد قرية بنبان أكبر مشروع لتوليد الكهرباء من الشمس .  
❖ حيث تضم ٤٠ محطة شمسية تنتج نحو ٢٠ % من إنتاج مصر من الطاقة النظيفة .
- ٧- وضح أهمية العلامة المائية في النقود الورقية .  
❖ يقوم الخبراء بوضع علامة مائية داخل الورقة لمنع التزييف والتقليد .
- ٨- بم تفسر : أهمية المياه العذبة في مصر .  
❖ تستخدم في الزراعة لري المحاصيل - صيد الأسماك - في المنازل - السياحة .



- ٩- بم تفسر : الأهمية الاقتصادية لمعدن المنجنيز في مصر .  
 ✎ صناعة الصلب والدهانات .
- ١٠- وضح الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة في مصر .  
 ✎ تستخدم في توليد الكهرباء - مصدر للدخل القومي - تنمية الصناعة وتطوير المشروعات .
- ١١- بم تفسر : اهتمام الدولة بتنفيذ العديد من محطات تحلية مياه البحر .  
 ✎ حيث تعمل علي تحويل المياه المالحة إلى مياه عذبة صالحة للاستخدامات البشرية .
- ١٢- ماذا يحدث إذا لم : يتم وضع علامة فضية عند إصدار العملات الورقية الجديدة .  
 ✎ سيكون من السهل تزيفها وتقليدها .
- ١٣- حدد سببا واحدا ل : تشجع الدولة علي استخدام النقل المستدام ومصادر الطاقة المتجددة .  
 ✎ لأنها نظيفة لا تساعد علي تلويث البيئة .
- ١٤- اكتب مقترحا لترشيد استخدام المياه العذبة .  
 ✎ فرض عقوبات علي كل من يلوث مياه نهر النيل - غلق صنوبر المياه - بناء السدود .
- ١٥- اذكر سببا واحدا ل : اتجهت العديد من الدول للاعتماد علي الهيدروجين الأخضر .  
 ✎ لتوفير الطاقة النظيفة بدون انبعاث الكربون الملوث للهواء .
- ١٦- ما العلاقة بين : الصحراء الشرقية والمعادن ؟  
 ✎ تتميز الصحراء الشرقية بأنها غنية بالمعادن مثل الذهب يستخرج من مناجم السكري ومعدن النحاس الذي يستخرج من محافظة البحر الأحمر .
- ب : وضح نتيجة واحدة ترتبت علي :**
- ١ - حدد نتيجة واحدة لاكتشاف المصري القديم المعادن .  
 ✎ استخدمه في صنع أدواته .
- ٢- اذكر نتيجة واحدة ل : إنشاء بنك مركزي في كل دولة .  
 ✎ مسئول عن إصدار النقود الورقية .
- ٣- اكتب نتيجة واحدة ترتبت علي : وجود المياه الجوفية في الواحات .  
 ✎ تقوم عليها الزراعة .
- ٤- اذكر نتيجة واحدة ل : ظهور النقود في حياتنا .  
 ✎ سهلت عمليتي البيع والشراء .



**ب : دال على صحة العبارة :**

- ١ - تتعدد موارد المياه المالحة في مصر .
- ✍ حيث توجد في البحر الاحمر والمتوسط وخليج العقبة والسويس والبحيرات مثل البرلس والمنزلة
- ٢ - دال على صحة العبارة : للحديد أهمية اقتصادية كبيرة .
- ✍ يستخدم في صناعة الآلات وقضبان السكك الحديدية وحديد التسليح .
- ٣ - المياه المالحة لا تقل أهمية عن المياه العذبة .
- ✍ تستخدم في صيد الأسماك - يستخرج منها الأملاح مثل ملح الطعام - يستخرج منها البترول .
- ٤ - دال على : استخدام المصريين القدماء لطاقة الرياح .
- ✍ استخدموها في تسيير السفن الشراعية .
- ٥ : استبعد الكلمة المختلفة :
- بحيرة المنزلة - بحيرة البرلس - بحيرة البردويل - بحيرة ناصر .
- ✍ بحيرة ناصر ، لأنها من موارد المياه العذبة والباقي من موارد المياه المالحة .
- ٦ : أجب عما يلي :
- ١ - ما المقصود بالموارد ؟
- ✍ هي كل الوسائل التي يمكن أن تشبع حاجات السكان .
- ٧ : أكمل الجدول التالي :

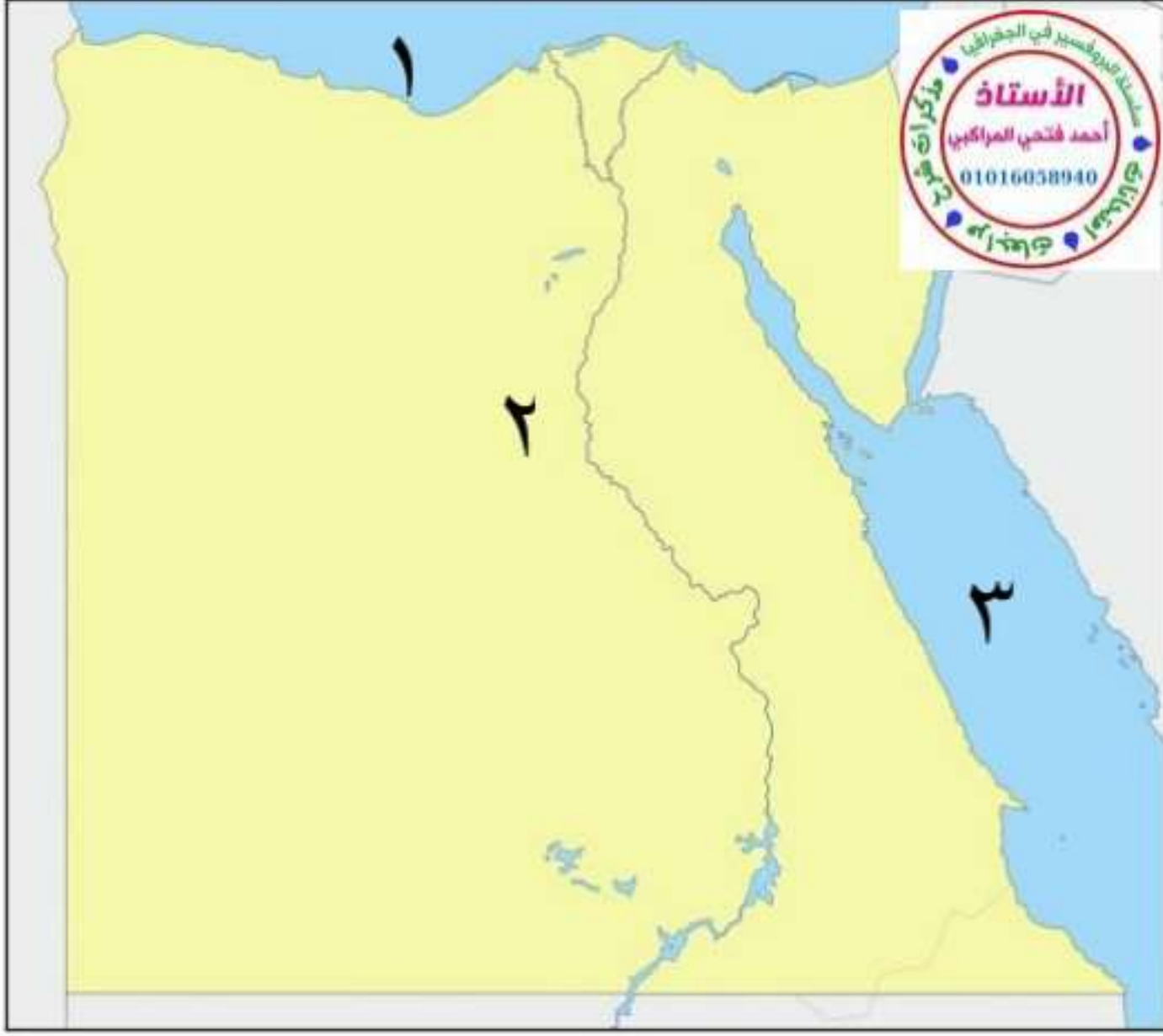
وجه المقارنة	الفحم	الغاز الطبيعي
التشابه	كلاهما من مصادر الطاقة الغير متجددة	
الاختلاف	يستخدم في صناعة الصلب والأدوية	يستخدم في توليد الكهرباء



## السؤال السابع : الخرائط : -

1

أمامك خريطة صماء لمصر ، اكتب مدلول الأرقام الموضحة عليها : -



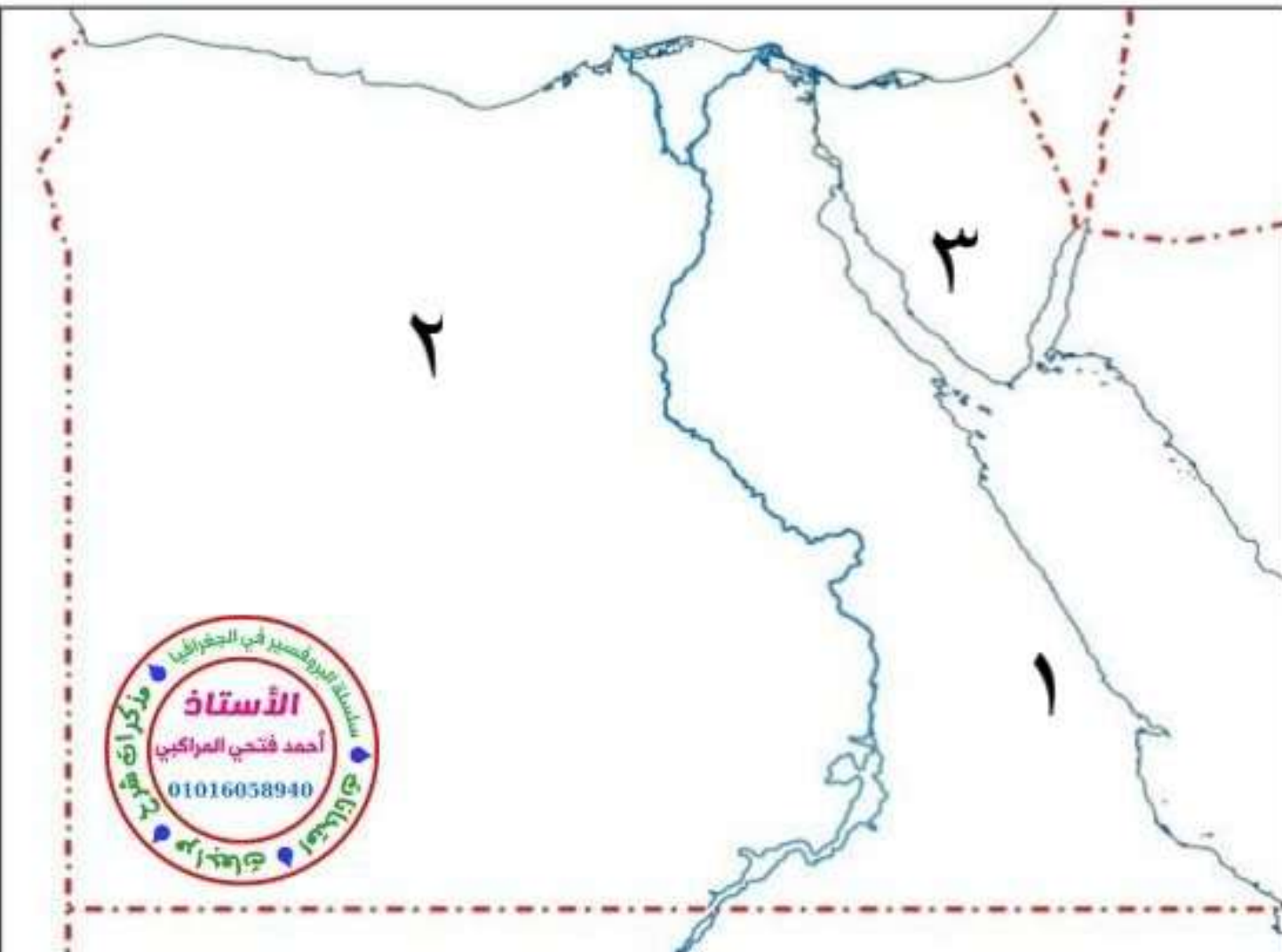
١ - يشير رقم (١) إلى البحر المتوسط

٢ - يشير رقم (٢) إلى نهر النيل

٣ - يشير رقم (٣) إلى البحر الأحمر

2

أمامك خريطة صماء لمصر ، اكتب مدلول الأرقام الموضحة عليها : -



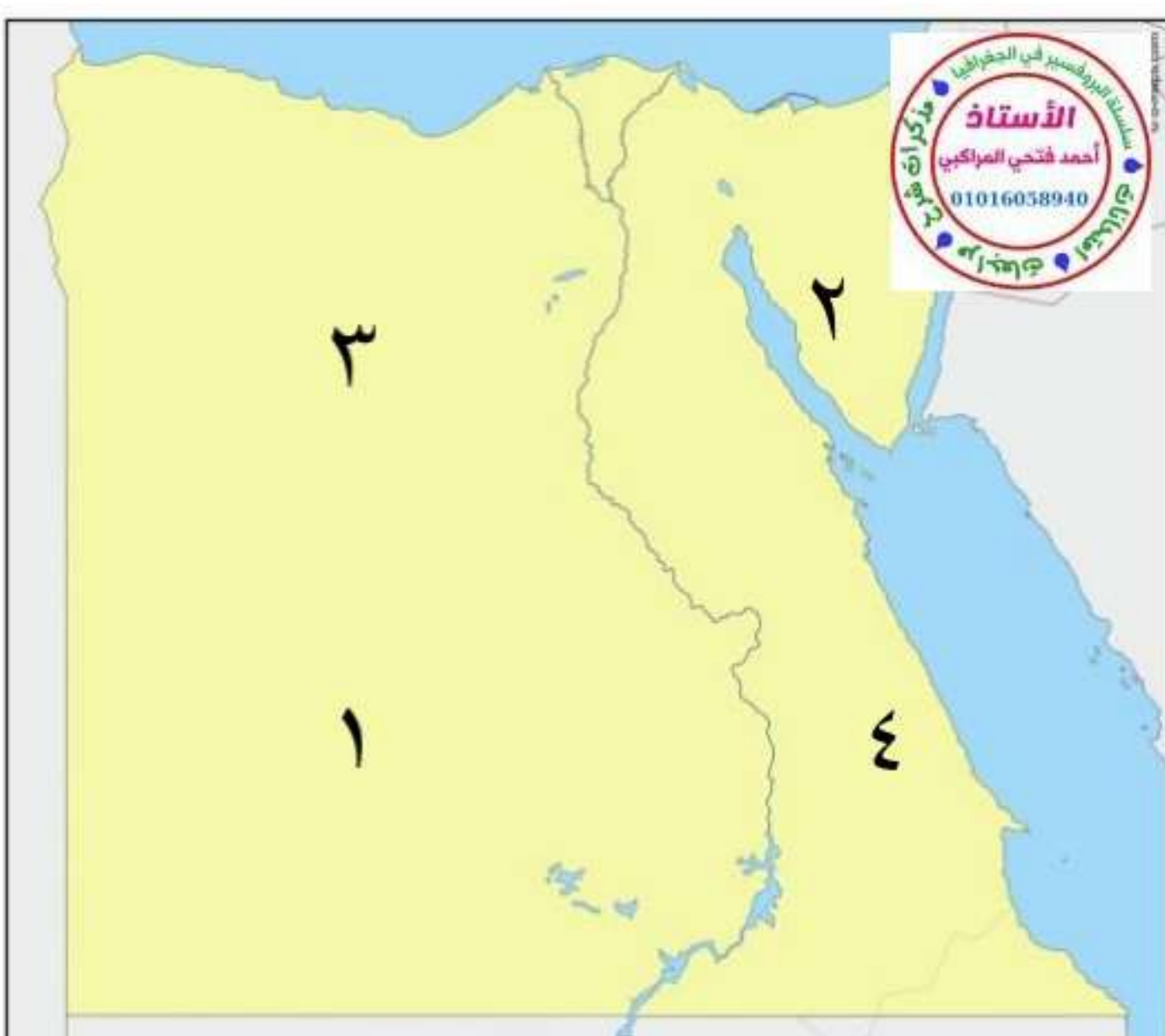
١ - منجم لاستخراج الذهب السكري .

٢ - منطقة يستخرج منها الحديد الواحات البحرية .

٣ - منطقة يستخرج منها المنجنيز أم بجمة .

3

أمامك خريطة صماء لمصر ، اكتب مدلول الأرقام الموضحة عليها : -



١ - يشير رقم (١) إلى منجم يستخرج منه معدن

يستخدم في صناعة الطوب الحراري أبو طرطور

٢ - يشير رقم (٢) إلى منجم أم بجمة

٣ - يشير رقم (٣) إلى منطقة استخراج الحديد الواحات البحرية

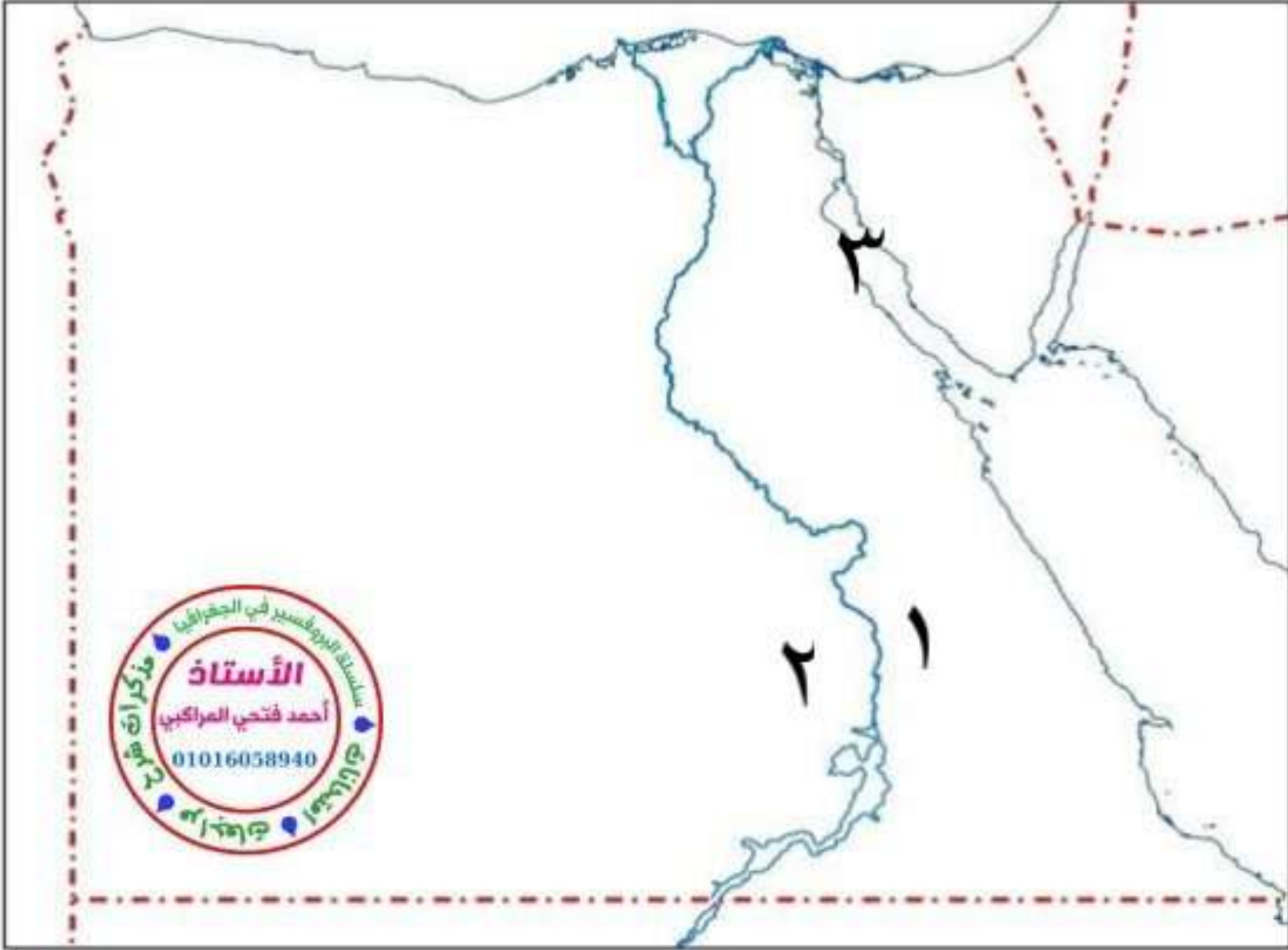
٤ - يشير رقم (٤) إلى منجم لاستخراج الذهب السكري

٢٣



4

أمامك خريطة صماء لمصر ، اكتب مدلول الأرقام الموضحة عليها : -



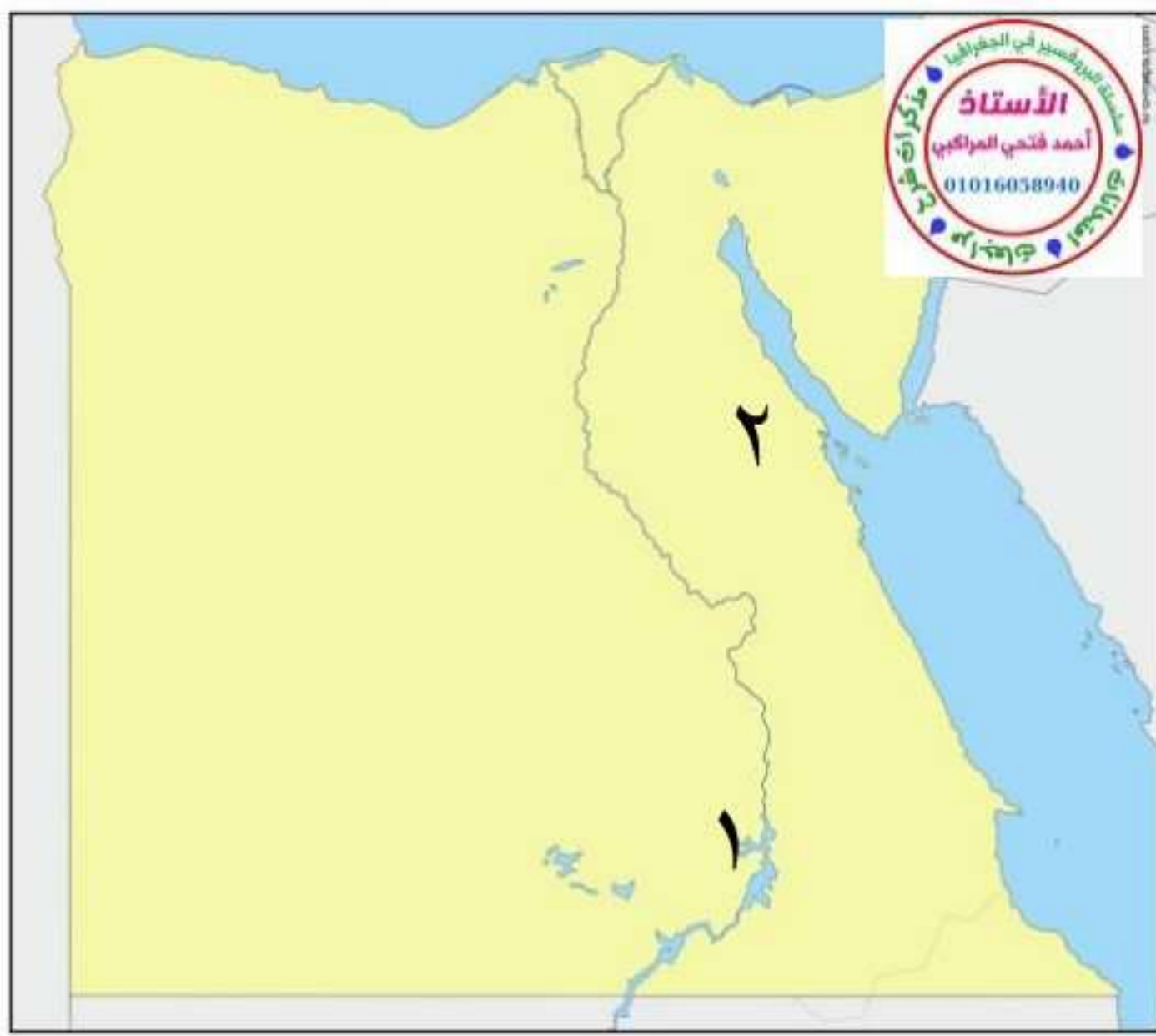
١ - قناطر إسنا .

٢ - قرية بها مشروع لتوليد الطاقة الشمسية ببنان .

٣ - يشير رقم (٣) لمنطقة استخراج البترول خليج السويس .

5

أمامك خريطة صماء لمصر ، اكتب مدلول الأرقام الموضحة عليها : -



١ - يشير رقم (١) إلى محطة لتوليد

الطاقة الكهرومائية السد العالي

٢ - يشير رقم (٢) إلى محطة لتوليد الكهرباء

من الرياح جبل الزيت

1016058940





## الوحدة الثانية الدرس الاول الموارد المائية في بلدى

السؤال الاول أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

- ١- يسمى كوكب الأرض الكوكب ..... لأن المياه تغطي ٧١ من مساحته .
- ٢- تمثل نسبة المياه ..... نحو ٩٦,٥ من حجم المياه على سطح الأرض .
- ٣- تتمثل المياه المالحة في ..... و ..... والبحيرات المالحة .
- ٤- تساقط ..... و ..... هو مصدر المياه العذبة على سطح الأرض .
- ٥- من أمثلة المياه العذبة ..... والجليد في القطبين .
- ٦- يصب فرعا رشيد ودمياط في .....

السؤال الثاني اكتب كلمة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة وكلمة ( خطأ ) أمام العبارة الخطأ .

- ١ - المياه على سطح الأرض تنقسم إلى خمسة أنواع . ( )
- ٢ - تتمثل المياه المالحة في الأنهار والجليد في القطبين . ( )
- ٣ - تساقط الأمطار والثلوج هو مصدر المياه العذبة على سطح الأرض . ( )
- ٤ - المحيط الأطلنطي يمثل مصدرا للمياه العذبة . ( )
- ٥ - يسمى كوكب الأرض الكوكب الأحمر . ( )

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات الآتية :

- ١- يسمى كوكب الأرض بالكوكب :  
( الأخضر - الأحمر - الأبيض - الأزرق )
- ٢- من أمثلة المياه المالحة على سطح الأرض .  
( جليد القطبين - المحيط الهندي - نهر النيل - كل ما سبق )







٣ - يصب نهر النيل بفرعيه رشيد ودمياط في .

( البحر الأحمر - المحيط الهادى - بحيرة قارون - البحر المتوسط )

٤ - تعتمد الزراعة في الساحل الشمالي لمصر على مياه

(- البحر الأحمر - الأمطار - نهر النيل - البحر المتوسط )

٥- من المناطق التي تعتمد على المياه الجوفية في الزراعة :

(- الساحل الشمالي - الدلتا - واحة الخارجة - وادي النيل )

**السؤال الرابع : اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي :**

- ١ - الكوكب الذي تغطي المياه ٧١٪ من مساحة سطحه . ( )
- ٢ - البحر الذي يصب فيه نهر النيل بفرعيه رشيد ودمياط . ( )
- ٣ - مصدر للمياه العذبة تعتمد عليه الزراعة في الساحل الشمالي لمصر . ( )
- ٤ - عبارة عن كتلة صخرية قادرة على تخزين المياه . ( )
- ٥ - أكبر الخزانات الجوفية في مصر لاحتوائه على كمية كبيرة من المياه . ( )

**السؤال الخامس : صوب الخطأ :**

- ١ - يعد البحر الأحمر من مصادر المياه العذبة في العالم .
- ٢ - تعتمد الزراعة في الساحل الشمالي لمصر على مياه نهر النيل .
- ٣ - من أمثلة الواحات المصرية واحة عين صالح .
- ٤ - من البحيرات الشمالية المالحة في مصر بحيرة ناصر .
- ٥ - محطة مرسى علم لتحلية المياه المالحة هي أكبر محطة تحلية مياه في العالم .

**السؤال السادس : بم تفسر ... ؟**

- ١ - تسمية كوكب الأرض الكوكب الأزرق .







٢ - أهمية تساقط الأمطار والثلوج بالنسبة لسكان الأرض .

٣ - قيام الزراعة فى الساحل الشمالى لمصر .

٤ - أهمية خزان الحجر النوبى،

٥ - أهمية نهر النيل لمصر .

٦ - قيام الزراعة فى الواحات .

٧ - أهمية المياه المالحة للإنسان .

السؤال السابع : ما النتائج المترتبة على ... ؟

١ - تغطية المياه لنحو ٧١٪ من مساحة سطح الأرض .

٢ - سقوط الأمطار على الساحل الشمالى لمصر .

٣ - وجود المياه الجوفية فى الواحات المصرية .







## الوحدة الثانية الدرس الثاني

### الموارد المعدنية في بلدى

السؤال الأول أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

- ١- استخدم المصري القديم حجر ..... لصنع أدواته في العصر الحجري القديم .
- ٢- تميزت الأدوات في العصر الحجري الحديث بالدقة وصغر حجمها مثل ..... و .....
- ٣- بدأت صناعة الأدوات من المعادن مع بدء ..... بعد اكتشاف معدن .....
- ٤- من الأدوات الطبية البرونزية والنحاسية ..... و .....
- ٥- صنع المصري القديم الأسلحة من معدن .....

السؤال الثاني: اكتب كلمة ( صح ) أماج العبارة الصحيحة وكلمة ( خطأ ) أماج العبارة الخطأ

- ١- مدينة تل الفراعين حاليا بمحافظة كفر الشيخ كانت تسمى سابقا مدينة بوتو ، ( )
- ٢- استخدم المصري القديم حجر الصوان في صناعة الفؤوس اليدوية ورماح الصيد . ( )
- ٣- صنع المصري القديم بعض الأدوات من عظام الحيوانات في العصر الحجري القديم . ( )
- ٤- كانت الأدوات في العصر الحجري الحديث تتميز بالبساطة وكبر حجمها . ( )
- ٥- صنع المصري القديم السيوف البرونزية والأدوات الطبية في العصر المعدني . ( )
- ٦- رسم المصريون القدماء الخرائط للإشارة إلى مواقع المناجم التي توجد فيها المعادن . ( )

السؤال الثالث اختر الاجابه الصحيحه

- ١ - مدينة تل الفراعين كانت تسمى سابقا مدينة :

( - منف - نخب - طيبه - بوتو )

- ٢- صنع المصري القديم الفؤوس اليدوية ورماح الصيد من حجر الصوان في العصر ،

( الحجري الحديث - الحديث - الحجري القديم - المعدني )







٣- بدأ عصر المعادن عندما اكتشف المصري القديم :

( الذهب - الفوسفات - المنجنيز - النحاس )

٤- صنع المصري القديم السيوف البرونزية والأدوات الطبية البرونزية والنحاسية بخلط النحاس مع

( القصدير - الذهب - الفوسفات - الحديد )

السؤال الرابع: اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي:

- ١- مدينة في محافظة كفر الشيخ حاليا وكانت تسمى سابقا مدينة بوتو . ( )
- ٢- حجر استخدم المصري القديم في صناعة الفؤوس البدوية في العصر الحجري القديم . ( )
- ٣- معدن اكتشفه المصري القديم وبدأ معه عصر المعادن ( )
- ٤- مناجم يستخرج منها الذهب في الصحراء الشرقية . ( )
- ٥- معدن يوجد في الواحات البحرية ويستخدم في صناعة الآلات . ( )
- ٦- معدن يستخرج من منجم أم بجمة وتستخدم في صناعة الصلب والبويات . ( )
- ٧- معدن يستخدم في صناعة أسلاك الكهرباء والسبائك ومقابض الأبواب . ( )

السؤال الخامس : صوب الخطأ :

- ١- مدينة دسوق في محافظة كفر الشيخ كانت تسمى سابقا مدينة بوتو
- ٢- صنع المصري القديم بعض الأدوات من عظام الحيوانات في العصر الحجري الحديث .
- ٣- تميزت أدوات المصري القديم بالدقة وصغر حجمها في العصر الحجري القديم .
- ٤- بدأ عصر المعادن باكتشاف المصري القديم لمعدن الحديد .
- ٥ - صنع المصري القديم السيوف البرونزية بخلط معدن النحاس ومعدن الذهب .
- ٦- يستخرج معدن الفوسفات من مناجم السكري في الصحراء الشرقية .







السؤال السادس: بم تفسر ...؟

١- أهمية حجر الصوان عند المصري القديم.

٢- أهمية اكتشاف المصري القديم لمعدن النحاس.

٣- أهمية معدن الحديد.

٤- لمعدن النحاس أهمية كبيرة في الصناعة في الوقت الحاضر.

٥- أهمية معدن المنجنيز.

٦- استخدام التكنولوجيا الحديثة في المعادن.

٧- الأهمية الاقتصادية لمعدن الفوسفات.

السؤال السابع: ما النتائج المترتبة على ... ؟

١ - اكتشاف المصري القديم للنحاس.

السؤال الثامن ما العلاقة بين ... ؟

١ - حجر الصوان والمصري القديم.

٢ - النحاس ومعدن القصدير







## الوحدة الثانية الدرس الثالث

### تتمة مصادر الطاقة في بلدى

السؤال الأول : أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

- ١- تتجه مصر لفصل الهيدروجين من الماء باستخدام ..... لتوفير الكهرباء النظيفة بدون انبعاث ..... الملوث للهواء .
- ٢- تتجه دول العالم للهيدروجين الأخضر لخفض نسبة .....
- ٣- اكتشف المصري القديم ..... في العصر الحجري القديم واستخدمها للتدفئة .
- ٤- تمتلك مصر مصادر طاقة غير متجددة مثل ..... و .....
- ٥ - يستخرج الفحم من منجم ..... شمال سيناء

السؤال الثاني اكتب كلمة صح أمام العبارة الصحيحة وكلمه خطأ أمام العبارة الخاطئه

١. الصين أول من استفادت من الطاقة الشمسية في تدفئة منازلهم . ( )
٢. مصر من أغنى دول العالم بالطاقة الشمسية لسطوع الشمس طوال العام بسبب موقعها الفلكي ( )
٣. تم اختيار قرية إدفو في محافظة أسوان لتنفيذ أكبر مشروع للطاقة الشمسية . ( )
- ٤- استخدم المصريون القدماء الفحم لتسيير المراكب الشراعية . ( )
- ٥- محطة جبل الزيت في الصحراء العربية أكبر محطة لتوليد الكهرباء من الرياح . ( )

السؤال الثالث اختر الاجابة الصحيحة

١. يستخرج ..... من جبال المغارة ويدخل في صناعة الصلب والأدوية .  
(المنجنيز - الفحم - الغاز الطبيعي - البترول)
- ٢- أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثاً للبيئة :  
( البترول - الغاز الطبيعي - الفحم - كل ما سبق )







٣ - أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثا للبيئة :

(- البترول - الفحم- الغاز الطبيعي - كل ما سبق )

٤- يستخرج البترول من حقول برية وبحرية في مناطق :

(خليج السويس - الصحراء الغربية - الصحراء الشرقية- كل ما سبق )

٨ - تدخل مشتقات ..... في صناعة الألياف الصناعية والبلاستيك .

(الغاز الطبيعي - البترول - الفحم - الهيدروجين)

السؤال الرابع اكتب ما تشير اليه العبارة

- ١- منجم في شمال سيناء يستخرج منه الفحم . ( )
- ٢- مصدر طاقة يستخرج منه مشتقات مثل البنزين والسولار . ( )
- ٣- مصدر طاقة يوجد مصاحبا للبترول أو في حقول مستقلة . ( )
- ٤- طاقة يتم توليدها من المساقط المائية الصناعية على نهر النيل . ( )
- ٥- طاقة استفاد منها المصريون القدماء في تدفئة منازلهم بطريقة مختلفة . ( )

السؤال الخامس : ما المقصود بكل من...

- الهيدروجين الأخضر .

- مصادر الطاقة المتجددة

- مصادر الطاقة غير المتجددة .

- الطاقة الكهرومائية .







السؤال السادس: بم تفسر ... ؟

- اتجاه مصر لإنتاج الهيدروجين الأخضر .

- أهمية الفحم .

- الهيدروجين الأخضر .

- مصادر الطاقة المتجددة .

- للغاز الطبيعي العديد من الاستخدامات .

- أهمية الطاقة الشمسية .

السؤال السابع: ما النتائج المترتبة على ... ؟

١ - اكتشاف المصري القديم للنار .

٢ - قرية ( بنبان ) من أكثر المناطق سطوعا للشمس في العالم .

٣ - فصل الهيدروجين من الماء باستخدام التحليل الكهربائي .







## الوحدة الثانية الدرس الرابع

### اختراع النقود وتطورها

السؤال الأول : أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

- ١- للبنوك فوائد متعددة منها حفظ واستثمار .....
- ٢- كان الإنسان قديما يقوم بتبادل السلعة والخدمات فيما يعرف باسم .....
- ٣- إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على النقود يسمى .....
- ٤- من عيوب النقود ..... صعوبة حملها.
- ٥ - ظهرت النقود بسبب ..... صعوبة حمل العملات المعدنية .

السؤال الثاني : اكتب كلمة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة وكلمة ( خطأ ) أمام العبارة الخاطئة

- ١- كان الناس قديما يتعاملون عن طريق تبادل السلع والخدمات بدون النقود . ( )
- ٢- عرف الإنسان نظام المقايضة بعد استخدامه النقود . ( )
- ٣- من عيوب المقايضة عدم قابلية بعض السلع للتخزين . ( )
- ٤- سهلت النقود عملية البيع والشراء . ( )
- ٥ - لكل دولة عملة محددة خاصة بها . ( )

السؤال الرابع : اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي :

- ١ - تبادل سلعة بسلعة أخرى . ( )
- ٢ - إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على العملات . ( )
- ٣ - أخذ السلع والخدمات مقابل الحصول على العملات . ( )
- ٤ - نوع من النقود يستخدم السلع في التبادل التجاري . ( )
- ٥ - النقود التي ظهرت بسبب عيوب النقود المعدنية . ( )







السؤال الخامس : صوب ما تحته خط :

- ١ - للمقايضة فوائد متعددة منها حفظ واستثمار النقود.
- ٢ - بعد اكتشاف الإنسان للمعادن بدأت الدول تتخذ عملتها من الورق.
- ٣ - من مشكلات النقود الورقية صعوبة حملها .
- ٤ - تطورت النقود من سلعية إلى إلكترونية إلى ورقية .
- ٥ - في عام ١٩٦٠ م صدر قانون بإنشاء بنك مصر وتم منحه حق إصدار النقود الورقية المصرية ،

السؤال السادس : بم تفسر ... ؟

- ١ - للبنوك فوائد متعددة .

- ٢ - لنظام المقايضة صعوبات متعددة .

- ٣ - اختراع الإنسان للنقود.

- ٤ - ظهور النقود الورقية .

السؤال السابع : ما النتائج المترتبة على ... ؟

- ١ - وجود صعوبة في نظام المقايضة .

- ٢ - مشكلة صعوبة حمل النقود المعدنية .







السؤال الثامن : ما العلاقة بين ... ؟

١ - صعوبة نظام المقايضة والنقود .

.....

.....

٢ - البنك المركزي والعملات النقدية .

.....

.....

السؤال التاسع : قارن بين :

١ - النقود السلعية والنقود الورقية

.....

.....

٢ - البيع والشراء من حيث المفهوم .

.....

.....

أ. أمير المصري





## (الدراسات الاجتماعية)

## الوحدة الثانية

## الدرس الأول الحاجات والموارد الاقتصادية

## ١ السؤال الأول

اكتب كلمة (صواب) امام العبارات الصحيحة وكلمة (خطأ) امام العبارات غير الصحيحة

- ( ) (1) يعتبر الهواء من الموارد النادرة
- ( ) (2) أدى التطور الحضاري إلى ضرورة الاحتياج إلى التعليم
- ( ) (3) يعتبر البترول من الموارد الحرة
- ( ) (4) الموارد الحرة هي الموارد التي لا تكفي لإشباع حاجة السكان وندرته تسبب مشكلة
- ( ) (5) المأكل والملبس والسكن من الأساسيات التي يجب أن يحصل عليها الإنسان
- ( ) (6) الحاجات الأولية تساعد الإنسان على البقاء على قيد الحياة
- ( ) (7) الحاجات الأساسية يمكن العيش بدونها
- ( ) (8) المسكن من الحاجات الأساسية التي تساعد الإنسان للبقاء على قيد الحياة
- ( ) (9) الشعور بالحرمان الذي يدفع الفرد إلى محاولة إشباعه يسمى حاجة
- ( ) (10) للحفاظ على الموارد يجب عليك إغلاق مصابيح الكهرباء غير المستخدمة
- ( ) (11) الموارد الموجودة بكميات أكثر من الحاجة إليها تسمى موارد نادرة
- ( ) (12) تصنف المصايف والمنتزهات ضمن الحاجات الأساسية
- ( ) (13) تعد مياه البحار والمحيطات من الموارد النادرة
- ( ) (14) الأراضي الزراعية والمياه العذبة ومصادر الطاقة من الموارد النادرة
- ( ) (15) أشعة الشمس والهواء ومياه البحر من الموارد الحرة
- ( ) (16) مواردنا هي كل الوسائل التي تساعدنا على إشباع حاجتنا



- (17) نستطيع الحفاظ على مواردنا عن طريق زيادة استهلاكها ( )
- (18) استخدام بدائل للسلع النادرة أحد الأساليب التي تساعدنا في الحفاظ على الموارد ( )
- (19) يجب علينا إعداد طعام بكميات كبيرة تزيد عن حاجة أفراد الأسرة ( )
- (20) النمو السكاني يؤثر سلباً على الموارد ( )

## 2 السؤال الثاني

ضع خطأ تحت الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

- (1) من الموارد الحرة .....  
(نهر النيل - البحر الأحمر - الفحم - البترول )
- (2) تطورت الحاجات الأساسية للإنسان مع التقدم .....  
( الاجتماعي - الحضاري - الاقتصادي - السياحي )
- (3) أحد نماذج الحاجات الثانوية .....  
( الرعاية الصحية - المأكل - السفر للترفيه - المشرب )
- (4) حاجات يمكن العيش بدونها ولكنها تحقق الرفاهية هي الحاجات .....  
( الأولية - الثانوية - النادرة - الوفيرة )
- (5) اللعب مع أصدقائك يشبع حاجاتك .....  
( النادرة - الأساسية - الثانوية - الأولية )
- (6) بناء الدولة للمدارس يعد جزءاً من الحاجات .....  
( النادرة - الحرة - الثانوية - الأولية )
- (7) إحدى الحاجات الأساسية التي ظهرت بعد التطور الحضاري هي .....  
( المأكل - المشرب - المسكن - التعليم )
- (8) ((تساعد الإنسان في البقاء على قيد الحياة)) هذه العبارة تناسب مع مفهوم .....  
( الحرمان - الحاجات الأولية - الرفاهية - الحاجات الثانوية )



(9) الشعور بالحرمان يدفع الفرد إلى محاولة إشباع هذا الحرمان) يناسبه هذا تعريف.....

(الحاجات - الموارد - الإنتاج - الإسراف)

(10) شراء الملابس بكثرة يعد .....

(حاجات أساسية - إسرافاً للموارد - تشجيعاً للادخار - حفظاً للموارد)

(11) كل الوسائل التي تشبع حاجتك يطلق عليها .....

( الاستهلاك - الرغبات - الموارد - الضروريات )

(12) أحد نماذج الموارد الحرة .....

( الهواء - الغاز الطبيعي - البترول - المياه العذبة )

(13) أحد نماذج الموارد النادرة .....

( الهواء - مياه البحر - البترول - أشعة الشمس )

(14) أحد الموارد النادرة التي نستخدمها في المنزل .....

( الغاز الطبيعي - الشمس - الهواء - مياه البحر )

### 3 السؤال الثالث

أجب عن الأسئلة التالية :- بم تفسر

1. يعتبر المأكل والمشرب من الحاجات الأساسية ؟

2. يعتبر التعليم والأمن والرعاية الصحية من الحاجات الأساسية للإنسان ؟

3. تعتبر أدوات الزينة والألعاب من الحاجات الثانوية

4. تعد الأرض الزراعية موردًا نادرًا ؟

5. يصنف الهواء من الموارد الحرة ؟

6. نحتاج إلى ترشيد استهلاكنا من مصادر الطاقة

7. اكتب اثنين من واجبك نحو الحفاظ على الموارد



## الوحدة الثانية

## الدرس الثاني الموارد المائية فى بلدي

## ١ السؤال الأول

اكتب كلمة (صواب) امام العبارات الصحيحة وكلمة (خطأ) امام العبارات غير الصحيحة

- ( ) (1) نسبة المياه هي النسبة الأقل على سطح الأرض
- ( ) (2) يلقب كوكب الأرض بالكوكب الأزرق نسبة إلى كمية المياه التي تغطى سطحه
- ( ) (3) تمثل المياه العذبة نحو نصف نسبة المياه الموجودة على الأرض
- ( ) (4) مصدر المياه العذبة على كوكب الأرض هو تساقط الأمطار والثلوج
- ( ) (5) يعتبر جليد القطبين الشمالي والجنوبي من موارد المياه المالحة
- ( ) (6) تعد بحيرة البرلس من البحيرات العذبة فى مصر
- ( ) (7) يمد نهر النيل مصر بأكثر من 30 مليار متر مكعب من المياه العذبة سنوياً
- ( ) (8) يمد نهر النيل مصر بـ 55.5 مليار متر مكعب من المياه العذبة سنوياً
- ( ) (9) موارد المياه المالحة أقل أهمية من موارد المياه العذبة
- ( ) (10) تتشابه المياه المالحة والمياه العذبة أنهم يستخدمان كوسيلة نقل للبضائع
- ( ) (11) نستخرج البترول والغاز الطبيعي من قاع البحار والمحيطات
- ( ) (12) يمكن استخراج الغاز الطبيعي من قاع الأنهار
- ( ) (13) تخلو مصر من محطات تحلية مياه البحر
- ( ) (14) يمكن أن نجد محطة لتحلية مياه البحر في محافظة الإسماعيلية
- ( ) (15) محطة العين السخنة تعد أكبر محطة تحلية مياه فى العالم
- ( ) (16) استمرار فتح المياه عند غسل السيارات من طرق ترشيد الاستهلاك
- ( ) (17) خزان أسوان والسد العالي من المشروعات التى أقيمت للحفاظ على مياه النيل



## 2 السؤال الثاني

ضع خطأ تحت الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

- (1) يطلق على كوكب الأرض اسم الكوكب .....  
( الأزرق - الأحمر - الأبيض - الأخضر )
- (2) أهم مورد للمياه العذبة في مصر هو .....  
(الخزان الجوفي - الآبار والعيون - نهر النيل - الأمطار الشتوية )
- (3) تقع بحيرة ناصر في ..... مصر  
( شمال - جنوب - شرق - غرب )
- (4) يبدأ نهر النيل في مصر جنوباً ببحيرة .....  
( البرلس - ناصر - البردويل - المنزلة )
- (5) أنشأ المصريون القدماء لحساب منسوب مياه نهر النيل .....  
( السد العالي - خزان أسوان - ترعة الإسماعيلية - مقياس النيل )
- (6) تقوم الزراعة على مياه الأمطار في .....  
( وادي النيل - الدلتا - الساحل الشمالي - الواحات )
- (7) أحد موارد المياه العذبة في مصر .....  
(البحر الأحمر - بحيرة البردويل - فرع رشيد - بحيرة مريوط )
- (8) أحد موارد المياه المالحة في مصر .....  
( نهر النيل - بحيرة ناصر - فرع دمياط - خليج السويس )
- (9) يمد نهر النيل مصر بنحو 55.5 مليار متر مكعب مياه في .....  
(اليوم - الأسبوع - الشهر - السنة )
- (10) تعتمد الزراعة بالساحل الشمالي لمصر على مياه .....  
( نهر النيل - الأمطار - الآبار والعيون - البحيرات )



(11) أحد أهم مصادر المياه المالحة في مصر .....

( ترعة الإبراهيمية - الأمطار الشتوية - بحيرة مريوط - فرع دمياط )

(12) أي من المحافظات التالية تعتمد الزراعة بها على المياه الجوفية .....

( البحر الأحمر - الوادي الجديد - جنوب سيناء - شمال سيناء )

(13) محطة العين السخنة أنشئت بغرض ..... المياه

( تنقية - تحلية - رفع - ضخ )

(14) توجد محطة لتحلية مياه البحر في محافظة .....

(السويس - الغردقة - القاهرة - أسيوط )

(15) يصب فرع رشيد في البحر .....

( المتوسط - الأحمر - الأسود - الميت )

(16) يوم 22 مارس من كل عام هو اليوم العالمي لـ .....

( التنوع البيولوجي - المعادن - المياه - الرياح )

(17) يعتمد السكان في واحة سيوة على .....

( نهر النيل - البحر الأحمر - بحيرة ناصر - المياه الجوفية )

(18) كتلة صخرية قادرة على تخزين المياه يناسب هذا التعريف .....

(السد العالي - ترعة بحر يوسف - خزان الحجر الرملي النوبي - القناطر الخيرية )

(19) تستخدم مياه نهر النيل في العديد من الاستخدامات ومنها .....

(استخراج الغاز الطبيعي - استخراج ملح الطعام - سياحة الغوص - نقل البضائع )



## 3 السؤال الثالث

أجب عن الأسئلة التالية

6. اكتب تفسيراً واحداً لتسمية كوكب الأرض بالكوكب الأزرق

7. عدم الاعتماد الكلى على مياه الأمطار في الزراعة بالساحل الشمالي لمصر ؟

8. بم تفسر أهمية المياه العذبة

9. بم تفسر أهمية المياه المالحة

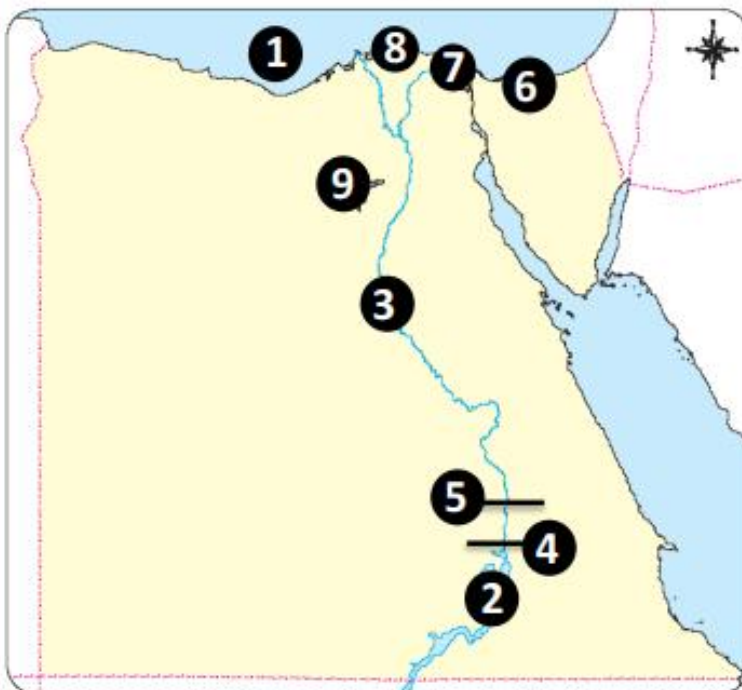
10. بم تفسر احتفال العالم في يوم 22 مارس من كل عام باليوم العالمي للمياه

11. اكتب نتيجة واحدة وجود المياه الجوفية في الواحات

12. اكتب نتيجة واحدة على سقوط الأمطار على الساحل الشمالي لمصر

13. اكتب نتيجة واحدة على تغطية 71% من سطح الأرض بالمياه

لاحظ الخريطة المقابلة واكتب مدلول الأرقام على الخريطة



1- البحر .....

2- بحيرة .....

3- نهر .....

4- السد .....

5- خزان .....

6- بحيرة .....

7- بحيرة .....

8- بحيرة .....

9- بحيرة .....



## الوحدة الثانية

## الدرس الثالث الموارد المعدنية في بلدي

## ١ السؤال الأول

اكتب كلمة (صواب) امام العبارات الصحيحة وكلمة (خطأ) امام العبارات غير الصحيحة

- ( ) (1) تمتلك مصر ثروة من الموارد المعدنية
- ( ) (2) صنع المصري القديم أدواته من حجر الصوان
- ( ) (3) صنع المصري القديم بعض أدواته من عظام الحيوانات
- ( ) (4) فشل المصريون القدماء في تحديد أماكن المناجم والمعادن
- ( ) (5) رسم المصريون القدماء الخرائط للإشارة إلى مواقع المناجم
- ( ) (6) استخدم المصري القديم الذهب في صناعة السيوف والأسلحة
- ( ) (7) استخدم المصري القديم الخشب والبرونز في صناعة بعض أدوات الزراعة
- ( ) (8) استخدم الحديد قديماً في صناعة قضبان السكك الحديدية
- ( ) (9) يتشابه استخدام الذهب حالياً مع استخدامه عند المصريين القدماء
- ( ) (10) يستخدم الفوسفات في صناعة المبيدات الحشرية
- ( ) (11) يستخرج المنجنيز من منطقة أم بجمة في الصحراء الغربية
- ( ) (12) الصحراء الشرقية في مصر من أهم مناطق استخراج النحاس
- ( ) (13) ساهمت التكنولوجيا الحديثة في عملية التعدين في الحفاظ على البيئة
- ( ) (14) تساعد الروبوتات على الوصول إلى الأماكن الصعبة في المناجم وأخذ عينات منها
- ( ) (15) التحليل الكهربائي هو استخدام الحرارة لفصل المعدن عن الصخر
- ( ) (16) عملية الصهر هي عملية استخدام الحرارة لفصل المعدن عن الصخر
- ( ) (17) يساعد النشاط التعديني على زيادة الدخل القومي والقضاء على البطالة



## 2 السؤال الثاني

ضع خطاً تحت الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

- (1) استخدم المصري القديم في العصر الحجري القديم حجر ..... لصناعة بعض أدواته  
(الصوان - الجرانيت - الفيروز - الألماس)
- (2) عملية استخراج معدن الحديد من باطن الأرض تسمى .....  
(صناعة - تجارة - زراعة - تعدين)
- (3) يستخرج خام الحديد من الواحات .....  
(الخارجة - سيوة - البحرية - الفرافرة)
- (4) المعدن المستخدم في صناعة قضبان السكك الحديدية هو .....  
(النحاس - الفوسفات - الحديد - المنجنيز)
- (5) استطاع المصري القديم أن ينحت الحجارة بدقة ويشكلها حسب استخداماته في .....  
(العصر الحجري القديم - عصر المعادن - العصر الحجري الحديث - العصر الجليدي)
- (6) يدخل الفوسفات في صناعة .....  
(المبيدات الحشرية - الأسمدة العضوية - البويات والصلب - أسلاك الكهرباء)
- (7) يدخل الفوسفات في صناعة .....  
(الأسلاك الكهربائية - الأسلحة - الحلي - الطوب الحراري)
- (8) معدن يدخل في صناعة البويات ويستخرج من سيناء هو معدن .....  
(الحديد - الذهب - القصدير - المنجنيز)
- (9) يستخرج من منطقة أم بجمة في سيناء معدن .....  
(الحديد - الذهب - القصدير - المنجنيز)
- (10) المعدن المنتشر في منطقتي السباعية والمحاميد في وادي النيل هو معدن .....



( المنجنيز - الفوسفات - الذهب - اليورانيوم )

(11) معدن استخدم قديما وحديثا في صناعة الحلي هو .....

( الحديد - الفوسفات - الذهب - المنجنيز )

(12) المعدن المستخدم في صناعة الحلي يستخرج من .....

( الصحراء الشرقية - الصحراء الغربية - منخفض الفيوم - وادي النيل )

(13) إذا أرادت الدولة إنشاء مصنع لتشكيل الحلي فإنها تحتاج إلى معدن يستخرج من .....

( وادي النيل - الصحراء الغربية - دلتا النيل - الصحراء الشرقية )

(14) المعدن المستخدم في صناعة الأسلاك الكهربائية والسبائك والمقابض هو .....

( الحديد - النحاس - المنجنيز - الفوسفات )

(15) إحدى الوسائل التكنولوجية الحديثة المستخدمة في التعدين .....

( المسح ثلاثي الأبعاد - القطارات - عربات المناجم - أفران صهر المعادن )

### 3 السؤال الثالث

بم تفسر

(1) اهتمام الدولة بالبحث والتنقيب عن الحديد

(2) الأهمية الاقتصادية لمعدن الذهب

(3) الأهمية الاقتصادية لمعدن المنجنيز

(4) الأهمية الاقتصادية لمعدن الفوسفات

(5) الأهمية الاقتصادية لمعدن النحاس

(6) استخدام الأحماض في النشاط التعديني

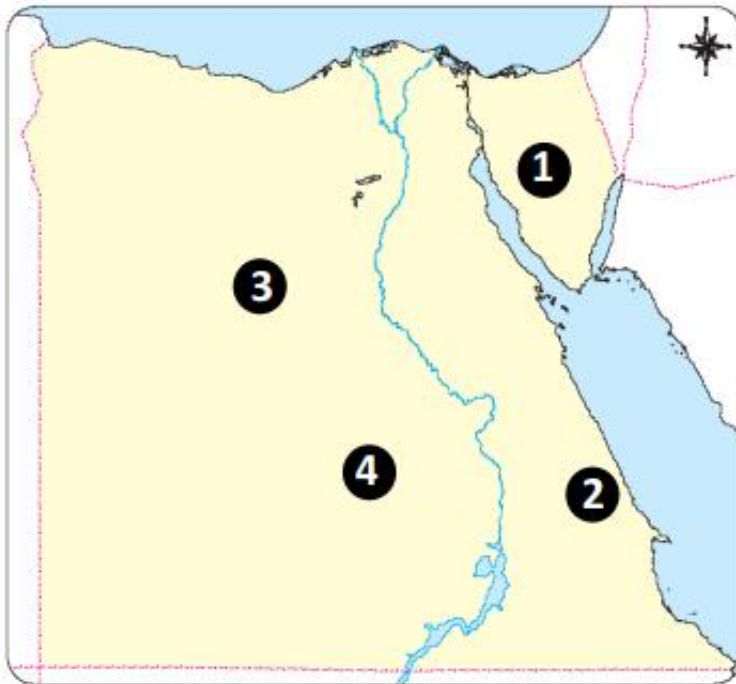


(7) النشاط التعديني من الأنشطة الاقتصادية المهمة في مصر

(8) استخدام الأقمار الصناعية في البحث والتنقيب عن المعادن

(9) ضرورة الاعتماد على الحفر الآلي في عملية التعدين في الوقت الحالي

لاحظ الخريطة المقابلة واكتب مدلول الأرقام على الخريطة



يستخرج خام الحديد من المنطقة رقم .....

يستخرج خام الذهب من المنطقة رقم .....

يستخرج من المنطقة رقم 1 خام .....

يستخرج خام الفوسفات من المنطقة رقم .....



## الوحدة الثانية

## الدرس الرابع مصادر الطاقة في بلدى

## ١ السؤال الأول

اكتب كلمة (صواب) أمام العبارات الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارات غير الصحيحة

- ( ) (1) استخدم المصري القديم النار في الطهى والتدفئة
- ( ) (2) يساعد الهيدروجين الأخضر في تقليل الاحتباس الحراري
- ( ) (3) مصادر الطاقة غير المتجددة صديقة للبيئة
- ( ) (4) يعد الفحم أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثاً للبيئة
- ( ) (5) يستخرج الفحم من منجم أم بجمة في سيناء
- ( ) (6) يستخرج الفحم من منجم جبل المغارة جنوب سيناء
- ( ) (7) يدخل الفحم في صناعة الصلب والبلاستيك
- ( ) (8) يستخرج من الفحم مشتقات مثل البنزين والسولار
- ( ) (9) يستخرج البترول من حقول برية فقط
- ( ) (10) يعد السولار أحد مصادر الطاقة غير المتجددة
- ( ) (11) يوجد الغاز الطبيعي في حقول مستقلة أو مصاحباً للبترول
- ( ) (12) الغاز الطبيعي أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثاً للبيئة
- ( ) (13) محطة كهرباء قناطر إسناء تولد الكهرباء من الرياح
- ( ) (14) استطاع المصريون القدماء توليد الكهرباء من الرياح
- ( ) (15) إذا أردنا زيارة أكبر محطة لإنتاج الكهرباء من الرياح
- ( ) فعلينا التوجه إلى جبل الزيت
- ( ) (16) يوجد في محافظة أسيوط أكبر محطة لتوليد الكهرباء من الشمس في العالم



- ( ) (17) المصريون القدماء أول من استفادوا من الطاقة الشمسية في التدفئة
- ( ) (18) الطاقة الشمسية من مصادر الطاقة الصديقة للبيئة
- ( ) (19) تساعد مصادر الطاقة على تنمية الصناعة وتطوير العديد من المشروعات
- ( ) (20) تساهم مصادر الطاقة في توفير فرص عمل مما يساعد في القضاء على البطالة

## 2 السؤال الثاني

ضع خطاً تحت الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

- (1) استخدم المصري القديم النار منذ العصر .....  
( العتيق - الحجري القديم - الحجري الحديث - المتأخر )
- (2) الهيدروجين الأخضر هو فصل الهيدروجين عن .....  
( الماء - ثاني أكسيد الكربون - النيتروجين - الأكسجين )
- (3) أي من مصادر الطاقة التالية يستخدم في صناعة الصلب .....  
( البترول - الفحم - الشمس - الرياح )
- (4) يدخل الفحم في صناعة .....  
( الأثاث - السيارات - الأدوية - الحلي )
- (5) يستخرج الفحم من منجم ..... بشمال سيناء  
( السكري - أم بجمه - جبل المغارة - الواحات البحرية )
- (6) أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثاً للبيئة هو .....  
( البترول - الغاز الطبيعي - الطاقة الشمسية - الفحم )
- (7) أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثاً للبيئة هو .....  
( البترول - الغاز الطبيعي - الطاقة الشمسية - الفحم )



(8) يستخرج البترول من بعض المناطق وأهمها .....

( جنوب دلتا النيل - خليج السويس - وسط الدلتا - منخفض الفيوم )

(9) من مصادر الطاقة غير المتجددة ويوجد مصاحباً للبترول .....

( الفحم - الهيدروجين الأخضر - الغاز الطبيعي - المنجنيز )

(10) نستفيد من الغاز الطبيعي في .....

( صناعة البلاستيك - توليد الكهرباء - تسيير المراكب الشراعية - استخراج البنزين والسولار )

(11) إحدى محطات توليد الكهرباء من مساقط المياه الصناعية محطة .....

( جبل الزيت - بنبان - خزان أسوان - الزعفرانة )

(12) من أهم محطات توليد الكهرباء من المياه .....

( الزعفرانة - قناطر إسنأ - الكريمت - قرية بنبان )

(13) كبرى المحطات إنتاجاً للكهرباء من طاقة الرياح هي محطة .....

( جبل الزيت - بنبان - قناطر إسنأ - الكريمت )

(14) تقع محطة جبل الزيت في محافظة .....

( القاهرة - الإسكندرية - البحر الأحمر - كفر الشيخ )

(15) محطة بنبان أكبر مشروع لتوليد الطاقة الكهربائية من .....

( الرياح - المياه - الشمس - الغاز الطبيعي )

(16) أكبر محطة لإنتاج الطاقة الشمسية تقع بمحافظة .....

( الأقصر - أسوان - المنيا - قنا )

(17) اعتمد المصريون القدماء في تدفئة منازلهم على طاقة .....

( الرياح - المياه - الشمس - الفحم )



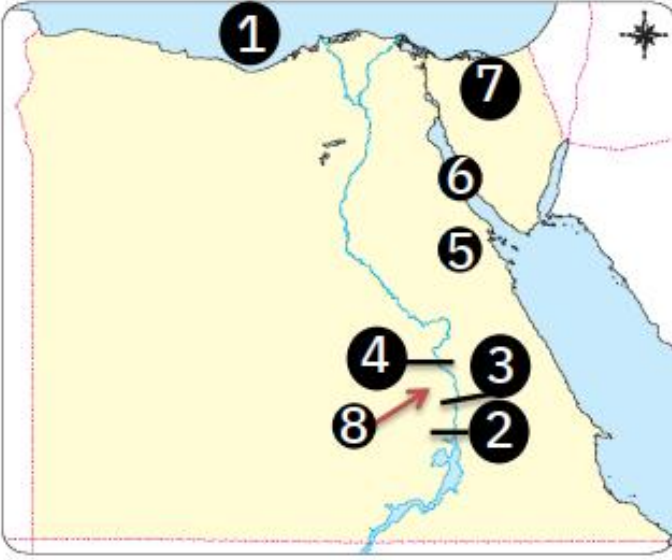
**3 السؤال الثالث**

أجب عن الأسئلة التالية

- 1- اكتب تفسيراً لأهمية اكتشاف المصريين القدماء للنار؟  
.....  
.....
- 2- اكتب تفسيراً واحداً لاتجاه مصر والعالم إلى الهيدروجين الأخضر؟  
.....  
.....
- 3- الأهمية الاقتصادية للفحم؟  
.....  
.....
- 4- الأهمية الاقتصادية للبترول؟  
.....  
.....
- 5- الأهمية الاقتصادية للغاز الطبيعي؟  
.....  
.....
- 6- اكتب تفسيراً واحداً تعد مصر من أغنى دول العالم في الطاقة الشمسية؟  
.....  
.....
- 7- اكتب تفسيراً واحداً تعتبر قرية بنبان من أهم محطات إنتاج الكهرباء في مصر؟  
.....  
.....
- 8- أهمية الطاقة الشمسية عند المصريين القدماء؟  
.....  
.....
- 9- الأهمية الاقتصادية لطاقة الرياح حديثاً؟  
.....  
.....
- 10- الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة في مصر  
.....  
.....



لاحظ الخريطة المقابلة واكتب مدلول الأرقام على الخريطة



1- البحر .....

2- يشير رقم (2) إلى

محطة كهرباء .....

3- يشير رقم (3) إلى

محطة كهرباء .....

4- يشير رقم (4) إلى

محطة كهرباء .....

5- محطة ..... لإنتاج الكهرباء من الرياح

6- منطقة لاستخراج البترول.....

7- منجم ..... لاستخراج الفحم

8- أكبر محطة لا نتاج الكهرباء من الشمس .....



## الوحدة الثانية

### الدرس الخامس اختراع النقود وتطورها

#### ١ السؤال الأول

اكتب كلمة (صواب) أمام العبارات الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارات غير الصحيحة

- ( ) (1) المقايضة هي مبادلة سلعة بسلعة دون نقود
- ( ) (2) ظهرت عمليتا البيع والشراء بعد اختراع النقود
- ( ) (3) حصولنا على الفاكهة من البائع مقابل مبلغ من المال يسمى مقايضة
- ( ) (4) استخدم المصري القديم نظام المقايضة
- ( ) (5) يمكن المقايضة مع شخص لا يحتاج السلعة الموجودة لديك
- ( ) (6) عدم قابلية الفاكهة للتخزين أحد عيوب المقايضة
- ( ) (7) العملة الرسمية لمصر هي الدينار
- ( ) (8) كان كل مجتمع يتخذ لنفسه عملة سلعية تختلف عن باقي المجتمعات
- ( ) (9) استخدم المصريون القدماء القمح كنقود سلعية
- ( ) (10) اتخذ الإغريق الأبقار كنقود سلعية
- ( ) (11) اتخذ سكان المكسيك جوز الهند كنقود سلعية
- ( ) (12) ظهرت النقود الورقية قبل النقود المعدنية
- ( ) (13) ظهرت النقود الورقية نتيجة صعوبة حمل النقود المعدنية
- ( ) (14) أحد عيوب النقود المعدنية هو صعوبة حملها من مكان لآخر
- ( ) (15) استخدم المصريون العملات الذهبية مثل عملة الفرس المقيمين في مصر قديما
- ( ) (16) صدرت النقود الورقية في مصر لأول مرة 1899 من البنك المركزي



- ( ) (17) المسئول عن إصدار العملة الجديدة ( عشرة جنيهات ) البريد المصري
- ( ) (18) يضع الخبراء علامة مائية داخل النقود الورقية لمنع التزييف والتقليد
- ( ) (19) ينتشر استخدام العملات الذهبية حالياً في مصر
- ( ) (20) تم منح البنك الأهلي حق إصدار النقود الورقية في مصر عام 1960
- ( ) (21) يؤثر العرض والطلب على أسعار السلع والخدمات
- ( ) (22) بعد المسافة عن مكان الإنتاج من العوامل المؤثرة في سعر المنتج
- ( ) (23) تحفظ النقود في البنوك

## 2 السؤال الثاني

ضع خطاً تحت الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

- (1) تبادل السلع والخدمات بدون استخدام نقود يسمى .....
- ( البيع - الشراء - المقايضة - الاقتراض )
- (2) الحصول على السلع والخدمات مقابل العملات يسمى .....
- ( المقايضة - البيع - النقود - الشراء )
- (3) الحصول على الخبز مقابل مبلغ من المال يسمى .....
- ( المقايضة - البيع - النقود - الشراء )
- (4) حصول الخباز على نقود مقابل إعطاء الخبز يعتبر .....
- ( المقايضة - البيع - النقود - الشراء )
- (5) استبدال القمح بأي نوع آخر من السلع يعدد .....
- ( شراء - مقايضة - بيعاً - ادخارا )
- (6) تم سك أول عملة معدنية في مصر من .....
- ( الذهب - الفضة - النحاس - البرونز )



(7) العملة الرسمية لمصر هي .....

( الجنيه المصري - الدولار - الجنيه الإسترليني - الدرهم )

(8) البنك الذي أصدر أول عملة ورقية في مصر هو .....

( بنك مصر - البنك الأهلي - البنك المركزي - بنك الشرق )

(9) أول نوع من النقود عرفها الإنسان هي النقود .....

( الورقية - السلعية - البلاستيكية - المعدنية )

(10) النقود السلعية عند الإغريق هي .....

( القمح - جوز الهند - الأبقار - الأرز )

(11) المحصول الذي استخدمه المصريون القدماء كنقود سلعية هو .....

( القمح - جوز الهند - الأبقار - الأرز )

(12) النقود السلعية عند سكان المكسيك .....

( القمح - جوز الهند - الأبقار - الأرز )

(13) اختراع النقود أوجد عمليتي .....

( البيع والشراء - المقايضة والتبادل - المقايضة والتنازل - المقايضة والشراء )

(14) استوحى المصريون القدماء العملة الذهبية من العملة .....

( الفارسية - اليونانية - البابلية - الآشورية )

(15) اكتشف الإنسان المعادن وقام بتصنيع النقود من معدن .....

( الفوسفات - التنتالوم - المنجنيز - الفضة )

(16) منع مرسوم 1914م تحويل النقود الورقية إلي .....

( فضة - ذهب - نحاس - حديد )



(17) يتم إصدار النقود الورقية حاليا عن طريق البنك .....

(الأهلي- العربي - التجاري الدولي - المركزي المصري )

(18) عند إصدار نقود جديدة يقوم الخبراء بوضع علامة ..... داخل الورقة النقدية

( إرشادية - علمية - تجارية - مائية )

(19) الكمية المتاحة من أي منتج والمتوفرة للبيع هذه العبارة تعبر عن .....

( الطلب - العرض - البيع - الشراء )

### 3 السؤال الثالث

بم تفسر :-

(1) صعوبة استخدام نظام المقايضة في حياتنا اليومية ؟

(2) إنشاء بنك مركزي في كل دولة ؟

(3) ظهور النقود الورقية ؟

(4) ضرورة وجود علامة مائية داخل النقود الورقية ؟

ما النتائج المترتبة على

(5) ظهور عيوب لنظام المقايضة ؟

(6) صدور مرسوم عام 1914 للنقود في مصر ؟

(7) اختراع النقود في حياتنا



**تدريبات عامة على الوحدة الثانية****السؤال الاول : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين**

- 1- أحد الموارد الحرة في مصر ..... ( فرع رشيد - بحيرة ناصر - فرع دمياط - خليج السويس )
- 2- مورد يحتاجه السكان وندرته تسبب مشكلة ..... ( المياه المالحة - الهواء - مصادر الطاقة - أشعة الشمس )
- 3- أحد موارد المياه العذبة في مصر ..... ( البحر الأحمر - بحيرة البردويل - فرع رشيد - بحيرة مريوط )
- 4- تستخدم مياه نهر النيل في العديد من الاستخدامات ومنها ..... ( استخراج الغاز الطبيعي - نقل البضائع - استخراج ملح الطعام - سياحة الغوص )
- 5- يعتمد السكان في واحة سيوة على ..... ( نهر النيل - البحر الأحمر - بحيرة ناصر - المياه الجوفية )
- 6- تقوم الزراعة على مياه الأمطار الشتوية في ..... ( وادي النيل - الدلتا - الساحل الشمالي - الواحات )
- 7- استخدم المصريون القدماء في العصر الحجري القديم ..... ( الفؤوس اليدوية - المناجل الخشبية - المحاريث الحجرية - المحاريث اليدوية )
- 8- صنع المصري القديم المحاريث الحجرية في العصر ..... ( الحجري القديم - الحجري الحديث - الذهبي - النحاسي )
- 9- تكنولوجيا تستخدم في أخذ عينات من المناجم للتأكد من جودتها ..... ( المسح الثلاثي الأبعاد - الحفر الآلي - الروبوتات - الأقمار الصناعية )
- 10- اكتشف المصري القديم النحاس في العصر ..... ( الحجري القديم - الحجري الحديث - المعادن - ما قبل الأسرات )
- 11- استطاع المصري القديم أن ينحت الحجارة بدقة ويشكلها حسب استخداماته في ..... ( العصر الحجري القديم - عصر المعادن - العصر الحجري الحديث - العصر الجليدي )
- 12- يستخرج الحديد من الواحات ..... ( الخارجة - سيوة - البحرية - القرافرة )



- 17- يستخدم في صناعة السكك الحديدية معدن..... (النحاس - الفوسفات - الحديد - الألومنيوم)
- 18- يستخرج النحاس من .....(الصحراء الغربية - الصحراء الشرقية - الوادي - الدلتا)
- 19- المعدن المستخدم في صناعة الأسلاك الكهربائية والسبائك والمقابض هو معدن .....(الحديد - النحاس - المنجنيز - الفوسفات)
- 20- يستخدم المنجنيز في صناعة ..... (الدهانات - الأسمدة - الطوب الحراري - الحلي)
- 21- يدخل الفوسفات في صناعة ..... (الدهانات - حديد التسليح - الأسمدة الكيماوية - الحلي)
- 22- عند إنشاء مصنع للحلي، فإنك تحتاج لمعدن يُستخرج من .....(وادي النيل - الصحراء الغربية - دلتا النيل - الصحراء الشرقية)
- 23- يُستخرج البترول من .....(جنوب دلتا النيل - خليج السويس - وسط دلتا النيل - منخفض الفيوم)
- 24- تدخل مشتقاته في صناعة الألياف الصناعية والبلاستيك هو .....(البترول - الفحم - المنجنيز - الفوسفات)
- 25- يدخل الفحم في صناعة ..... (الأثاث - الأدوية - السيارات - الحلي)
- 26- نستفيد من الغاز الطبيعي في..... (صناعة البلاستيك - توليد الكهرباء - تسير المراكب الشراعية - استخراج البنزين والسيولار)
- 27- استخدم المصريون القدماء طاقة الرياح في..... (تسيير المراكب الشراعية - توليد الكهرباء - استخراج البنزين - صناعة بعض الأدوية)
- 28- تعد محطة جبل الزيت أكبر محطة لتوليد الكهرباء من .....(الشمس - الرياح - المياه - الفحم)
- 29- يتم توليد الكهرباء من الطاقة الشمسية من محطة.....(الزعفرانة - بنبان - جبل الزيت - السد العالي)
- 30- إحدى محطات توليد الطاقة الكهربائية محطة .....(جبل الزيت - بنبان - خزان أسوان - الزعفرانة)
- 31- بدأ البنك الأهلي المصري لأول مرة عام 1899 في إصدار النقود .....
- 32- (الورقية - الإلكترونية - المعدنية - الافتراضية )
- 33- تبادل سلعة بسلعة أخرى يسمى نظام .....



- 34- ( البيع - الشراء - المقايضة - الادخار )
- 35- عند إصدار ورقة نقود جديدة يقوم الخبراء بوضع علامة.....
- 36- ( إرشادية - علمية - تجارية - مائية )
- 37- تبادل البصل مقابل الطماطم، يطلق على هذه العملية اسم .....(مقايضة - بيع - شراء - استثمار)
- 38- إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة الدولة يسمى .....(بيعا - شراء - مقايضة - تبادلاً)
- 39- الحصول على الخبز مقابل مبلغ من المال يسمى .....(مقايضة - بيعا - شراء - طلبا)
- 40- العملة الرسمية لمصر هي .....( الجنيه - الدولار - اليورو - الدينار)
- 41- المحصول الذي استخدمه المصريون القدماء كنقود سامية هو .....(الأرز - القمح - الذرة - الكتان)
- 42- النقود السلعية عند سكان المكسيك قديما هي .....(الأبقار - القمح - جوز الهند - معدن الذهب)
- 43- صدرت النقود الورقية في مصر لأول مرة من .....( البنك المركزي المصري - الأهلي المصري - العربي الإفريقي - التجاري الدولي)
- 44- منع مرسوم ١٩١٤م تحويل النقود الورقية إلى .....(فضة - ذهب - نحاس - حديد)

### السؤال الثاني :- أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة

- 1- استخدم المصري القديم معدن ..... لصناعة الأسلحة .
- 2- صنع المصري القديم في العصر الحجري القديم بعض الأدوات من .....
- 3- صنع المصري القديم الأدوات الطبية في العصر المعدني من معدني ..... و.....
- 4- تستخدم في البحث عن المعدن والوصول إليها بسهولة وسرعة ..... و..... 5 انتشرت عند المصريين القدماء في العصر الحجري الحديث حرفة .....
- 5- استخدم المصري القديم الحديد في صناعة .....
- 6- صنع المصري القديم الحلي من معدني الذهب و.....
- 7- ينتشر النحاس في الصحراء .....



- 8- يستخرج خام الفوسفات من الصحراء الغربية بمنطقة .....
- 9- الخام الذي يدخل في صناعة الطوب الحراري هو .....
- 10- تسعى مصر إلى تطوير وسائل النقل لتسيير بالطاقة الكهربائية مثل .....
- 11- اكتشف المصري القديم النار في العصر .....
- 12- من محطات توليد الكهرباء المائية في مصر محطة ..... و.....
- 13- يستخرج من البترول بعض المشتقات مثل ..... و.....
- 14- الهيدروجين الأخضر عبارة عن فصل الهيدروجين من .....
- 15- أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثاً للبيئة هو .....
- 16- أكبر محطة لتوليد الكهرباء من الرياح في مصر هي .....
- 17- استطاع المصريون القدماء تدفئة منازلهم باستخدام .....
- 18- قبل ظهور النقود كان يتعامل الناس بنظام .....
- 19- ظهرت عمليتا البيع والشراء بعد اختراع .....
- 20- الحصول على السلع والخدمات باستخدام عملة الدولة يسمى .....
- 21- البنك المسئول عن إصدار النقود الورقية في مصر حتى عام ١٩٦٠م كان البنك .....

**السؤال الثالث :- اكتب كلمة ( صواب ) أمام العبارة الصحيحة وكلمة ( خطأ ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

- 1- صنع الإنسان أدواته في العصر الحجري القديم من حجر الصوان. ( )
- 2- استخدم المصري القديم الخشب والبرونز في صناعة بعض أدوات الزراعة. ( )
- 3- يتشابه استخدام الذهب عند المصريين قديماً وحديثاً. ( )
- 4- يستخرج النحاس من محافظة الوادي الجديد. ( )
- 5- يستخدم الحديد في صناعة الدهانات. ( )
- 6- يستخدم المنجنيز في صناعة المبيدات الحشرية. ( )
- 7- استخدم الحديد قديماً في صناعة قضبان السكك الحديدية. ( )
- 8- يستخرج الفوسفات من السباعية والمحاميد. ( )
- 9- يستخرج المنجنيز من جبل المغارة. ( )
- 10- يساعد التعدين على زيادة الدخل القومي والقضاء على البطالة. ( )
- 11- تستخدم الدولة التقنيات الحديثة في البحث والتنقيب عن المعادن. ( )
- 12- تمتلك مصر ثروة معدنية كبيرة. ( )
- 13- يتم توليد الكهرباء من المساقط المائية الصناعية علي نهر النيل. ( )



- 14- يوجد الغاز الطبيعي مصاحباً للبترول أو في حقول مستقلة ( )
- 15- المصريون القدماء أول من استفادوا من الطاقة الشمسية في التدفئة ( )
- 16- يستخرج البترول من حقول برية فقط ( )
- 17- يساعد الهيدروجين الأخضر على تقليل انبعاث الكربون الملوث للهواء. ( )
- 18- استخدم المصري القديم النار في الطهي والتدفئة. ( )
- 19- يوجد الغاز الطبيعي في حقول مستقلة أو مصاحباً للبترول. ( )
- 20- يُعد الغاز الطبيعي أكثر مصادر الطاقة تلويثاً للبيئة. ( )
- 21- يستخرج الفحم من منجم جبل المغارة جنوب سيناء. ( )
- 22- يدخل الفحم في صناعة الصلب والبلاستيك. ( )
- 23- البنزين والسولار من مشتقات البترول ( )
- 24- يتم توليد الكهرباء من الرياح في قناطر إسناء. ( )
- 25- إذا أردنا زيارة أكبر محطة لإنتاج الكهرباء من الرياح فعلينا التوجه إلى جبل الزيت. ( )
- 26- تستخدم طاقة الرياح حديثاً في تسيير السفن الشراعية وتوليد الكهرباء. ( )
- 27- تساعد مصادر الطاقة على توفير فرص عمل للشباب. ( )
- 28- تساهم مصادر الطاقة في تنمية الصناعة وتطوير العديد من المشروعات. ( )
- 29- من العوامل التي تؤثر على تكلفة المنتج بعد المسافة عن مكان المنتج ( )
- 30- إذا توافرت كمية كبيرة من المنتج يرتفع سعره ( )
- 31- المسئول عن إصدار العملة الجديدة ( عشرة جنيهات ) البريد المصري ( )
- 32- تتعدد فوائد البنوك ومنها حفظ واستثمار النقود. ( )
- 33- حصلنا على الفاكهة من البائع مقابل مبلغ من المال يسمى مقايضة. ( )
- 34- كان نظام المقايضة صعباً وعملياً بالعيوب لذلك لم يستمر. ( )
- 35- يمكنك المقايضة مع شخص لديه نفس السلعة التي معك. ( )
- 36- تستخدم جميع الدول في الوقت الحالي عملة موحدة. ( )
- 37- العملة الرسمية لمصر هي الدولار. ( )
- 38- كان كل مجتمع يتخذ لنفسه عملة سلعية تختلف عن باقي المجتمعات. ( )
- 39- استخدم المصريون القدماء القمح كنقود سلعية. ( )
- 40- اتخذ الإغريق الأبقار كنقود سلعية ( )



- 41- اتخذ سكان المكسيك جوز الهند كنقود سلعية. ( )
- 42- ظهرت النقود الورقية نتيجة صعوبة حمل النقود المعدنية. ( )
- 43- المسئول عن إصدار العملات الجديدة هو البريد المصري ( )
- 44- ينتشر استخدام العملات الذهبية حالياً في مصر. ( )
- 45- استخدم المصريون العملات الذهبية أثناء العصر البطلمي ( )

### **السؤال الخامس : - اكتب سبباً واحداً لكل من :**

- 1- تتعدد موارد المياه العذبة على أرض مصر.
- 2- أهمية المياه المالحة في مصر.
- 3- أهمية معدن الحديد في مصر.
- 4- الأهمية الاقتصادية لكل من الذهب - المنجنيز - النحاس).
- 5- أهمية خام الفوسفات بالنسبة للصناعة المصرية.
- 6- النشاط التعدين من الأنشطة الاقتصادية المهمة في مصر.
- 7- اتجاه مصر والعالم نحو استخدام الهيدروجين الأخضر.
- 8- للبتترول أهمية اقتصادية كبيرة في مصر.
- 9- يُعد الغاز الطبيعي من أهم مصادر الطاقة في مصر.
- 10- تستخدم الطاقة الشمسية في العديد من المجالات.
- 11- أهمية طاقة الرياح.
- 12- تعد مصر من أغني دول العالم بالطاقة الشمسية .
- 13- اختراع الإنسان النقود.
- 14- إنشاء بنك مركزي في كل دولة.
- 15- ظهور النقود الورقية.

### **السؤال السادس : ما النتائج المترتبة على :**

- 1- سقوط الأمطار على منطقة الساحل الشمالي؟
- 2- امتلاك مصر ثروة معدنية متنوعة.
- 3- للتكنولوجيا الحديثة أهمية كبيرة في عملية التعدين .
- 4- اهتمام مصر بالبحث والتنقيب عن المعادن
- 5- ظهور عيوب في نظام المقايضة.
- 6- صعوبة حمل النقود المعدنية.
- 7- صدور مرسوم عام ١٩١٤ م للنقود في مصر.



**السؤال السابع: صوب ما تحته خط فيما يلي:**

- 1- تعد الشمس من أهم الموارد النادرة.
- 2- البترول والغاز الطبيعي من الموارد الحررة.
- 3- أهم مورد للمياه العذبة في مصر هو البحر المتوسط.
- 4- يستخرج الغاز الطبيعي من قاع العيون والآبار.
- 5- قيام المصريين القدماء بمبادلة السمك بالحبوب يسمى بيعاً.
- 6- النقود السلعية عند المصريين القدماء كانت الأبقار.
- 7- استطاع المصريون سك العملة المصرية من معدن الفضة.
- 8- البنك المسئول عن إصدار النقود الورقية في مصر حالياً هو البنك التجاري الدولي.

9- ينص مرسوم عام ١٩١٤م على جعل العملة الرسمية لمصر هي النقود

المعدنية.

**السؤال الثامن : أمامك خريطة توزيع بعض المعادن في مصر ادرسها جيداً ثم اكمل العبارات الآتية :**



- 1- يستخرج معدن المنجنيز من .....
- 2- يستخرج معدن الحديد من .....
- 3- يستخرج معدن الفوسفات من .....
- 4- يستخرج معدن النحاس من .....

**السؤال الخامس: : اكتب ما تشير إليه كل عبارة من العبارات الآتية :**

1. - المصادر التي لا تنفذ رغم استخدامها المستمر لها
2. أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثاً للبيئة
3. المصادر التي تنفذ باستخدامها لها
4. مبادلة سلعة بسلعة أخرى.
5. الحصول على السلع والخدمات مقابل مبلغ مادي.
6. الوحدة الأساسية للعملة في مصر .
7. عدد الأشخاص الذين يريدون شراء المنتج .
8. أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة .
- 9- قيام أحد المزارعين بإعطاء بعض الثمار إلي مزارع آخر للحصول علي القمح





## تدريبات البركان على الوحدة الثانية

### السؤال الاول : اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس

- 1- يمد نهر النيل مصر بنحو 55.5 مليار متر مكعب فى ..... ( اليوم - الأسبوع - الشهر - السنة )
- 2- من الموارد التى لا تكفى حاجات السكان .....  
( المياه المالحة - المياه العذبة - اشعة الشمس - الارض الصحراوية )
- 3- من الموارد الحرة ..... ( نهر النيل - البحر الاحمر - الفحم - البترول )
- 4- المياه العذبة تتمثل فى ..... ( نهر النيل - الامطار - الثلوج - جميع ما سبق )
- 5- يعد البترول والفحم من الموارد ..... ( الحرة - النادرة - الاساسية - الثانوية )
- 6- يوم 22 مارس من كل عام هو اليوم العالمى لـ ..... ( الأمية - البطالة - المياه - الطفل )
- 7- ..... هى كل الوسائل التى يمكن ان تشبع حاجات الانسان بشكل مباشر او غير مباشر .  
( الحاجات - الموارد - المواليد - السكان )
- 8- من طرق الحفاظ على الموارد .....  
( ترشيد الاستهلاك - زيادة طلب السلع - الاسراف فى الانفاق - جميع ما سبق )
- 9- تعد ..... من موارد المياه العذبة فى مصر .  
( البحر المتوسط - البحر الاحمر - بحيرة ناصر - بحيرة المنزلة )
- 10- تعتمد الزراعة فى مصر على مياه ..... ( الأمطار - بحيرة ناصر - نهر النيل - البحر المتوسط )
- 11- تعتمد الحياة فى الواحات على المياه ..... ( الجوفية العذبة - الامطار - نهر النيل - بحيرة ناصر )
- 12- تعد المياه العذبة فى مصر مصدراً رئيسياً لـ .....  
( الزراعة - صيد الاسماك - الاستخدامات المنزلية - جميع ما سبق )
- 13- يبدأ نهر النيل جنوب مصر من بحيرة ..... ( البرلس - ناصر - البردويل - ادكو )
- 14- يعتمد سكان واحة سيوة على المياه ..... ( نهر النيل - البحر الاحمر - بحيرة ناصر - الجوفية العذبة )
- 15- ..... هى كتلة صخرية قادرة على تخزين المياه .  
( خزان الحجر الرملى - السد العالى - ترعة بحر يوسف - القناطر الخيرية )
- 16- أنشأ المصريون لتخزين مياه نهر النيل طوال العام .....  
( السد العالى - بحيرة قارون - ترعة الاسماعيلية - مقياس النيل )
- 17- يستخرج معدن ..... من منطقة السباعية . ( الحديد - الفوسفات - المنجنيز - الذهب )
- 18- تحويل المياه المالحة الى مياه عذبة .....  
( تحلية المياه - التحليل الكهربائى - التجمد - التكثف )
- 19- صنع الانسان المصرى دواته من النحاس والقصدير فى العصر .....  
( الحجرى القديم - الحجرى الحديث - المعادن - العتيق )
- 20- معدن ..... يستخدم فى صناعة الصلب و البويات . ( الحديد - الفوسفات - المنجنيز - الذهب )
- 21- المعدن الذى يستخدم فى صناعة الالات وحديد التسليح هو ..... ( الحديد - الفوسفات - المنجنيز - الذهب )
- 22- يستخرج النحاس من محافظة ..... ( اسوان - البحر الاحمر - القاهرة - الاسكندرية )
- 23- ..... هى عملية استخراج المعادن من باطن الارض .  
( الزراعة - السياحة - الصناعة - التعدين )
- 24- استطاع المصرى القديم ان ينحت الحجارة بدقة ويشكلها حسب استخدامه فى العصر .....  
( الحجرى القديم - الحجرى الحديث - المعادن - العتيق )







- 25- من مصادر الطاقة الغير المتجددة هو ..... ( الشمس - الرياح - البترول - الكهرومائية )
- 26- يستخرج الفحم من جبل ..... شمال سيناء . ( العوينات - علبه - المغارة - الشايب )
- 27- من مشتقات البترول ..... ( الذهب - الفحم - البنزين - الماء )
- 28- من المعادن التي يتم استخراجها من شبه جزيرة سيناء هو ..... ( الحديد - الفوسفات - المنجنيز - الذهب )
- 29- من أهم محطات توليد الكهرباء من المياه ..... ( الزعفرانة - الكريمات - قناطر اسنا - العين السخنة )
- 30- يدخل الفحم فى صناعة ..... ( الاثاث - الادوية - السيارات - الحلى )
- 31- يستخرج البترول من بعض المناطق وأهمها ..... ( جنوب دلتا النيل - خليج السويس - وسط دلتا النيل - منخفض الفيوم )
- 32- استطاع المصري القديم ان يكتشف النار فى العصر ..... ( الحجرى القديم - الحجرى الحديث - المعادن - العتيق )
- 33- اول نوع من النقود عرفها الانسان هى النقود ..... ( الورقية - السلعية - البلاستيكية - المعدنية )
- 34- المحصول الذى استخدمه المصريون القدماء كنقود سلعية هو ..... ( القمح - الارز - الابقار - جوز الهند )
- 35- اختراع النقود أوجد عمليتي ..... ( البيع والشراء - المقايضة والتبادل - الشراء والاستثمار )
- 36- أوقف مرسوم 1914 م تحويل النقود الورقية الى ..... ( فضة - ذهب - نحاس - حديد )
- 37- تبادل سلعة بسلعة أخرى يعرف بنظام ..... ( البيع - الشراء - المقايضة - الاستثمار )
- 38- المسئول عن اصدار العملة الجديدة لـ " عشرة جنيه " هو ..... ( البريد المصرى - البنك المركزى - تساهيل - فودافون كاش )
- 39- قديماً اتخذ سكان المكسيك لاتمام عمليتي البيع والشراء سلعة ..... ( القمح - جوز الهند - الابقار - الارز )
- 40- عدد الاشخاص الذين يريدون شراء المنتج بعرف بـ ..... ( العرض - الطلب - الاستثمار - الادخار )

### السؤال الثانى : اكتب كلمة (صواب) امام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) امام العبارة غير الصحيحة

- 1- النسبة الأكبر من مساحة الكرة الأرضية هي مياه . ( )
- 2- من امثلة الموارد النادرة هي الأرض الزراعية . ( )
- 3- محطة العين السخنة تعد واحدة من اكبر محطات تحلية المياه في العالم . ( )
- 4- يعد جبل الزيت اكبر محطة لتوليد الكهرباء من الرياح في الشرق الأوسط . ( )
- 5- تخلو مصر من محطات تحلية مياه البحر . ( )
- 6- تشكل المياه العذبة أكثر من 90 % من اجمالى المياه الموجودة على الارض . ( )
- 7- نستخرج البترول والغاز الطبيعى من البحار والمحيطات . ( )
- 8- يعتبر جليد القطبين الشمالى والجنوبى من موارد المياه المالحة . ( )
- 9- استخدم الذهب قديماً فى صناعة الحلى وأدوات الزينة . ( )
- 10- يستخدم الفوسفات فى صناعة الاسمدة والمبيدات والطوب الحرارى . ( )
- 11- تم اصدار الجنية الذهب لأول مرة من البنك الاهلى 1899 م . ( )
- 12- ترشيد الاستهلاك والمحافظة على المعادن من واجبا نحو الثروة المعدنية . ( )







- 13- تستخدم محطة بنبان فى اسوان لتوليد الطاقة الكهربائية من المياه .
- 14- يوجد الغاز الطبيعي فى حقول مستقلة او مصاحباً للبترول .
- 15- الصينيون اول من استخدموا طاقة الرياح فى تسيير المراكب الشراعية .
- 16- الطاقة الشمسية من مصادر الطاقة صديقة البيئة .
- 17- يرتفع سعر المنتج اذا توافرت منه كمية كبيرة منه .
- 18- اعتمد المصريون القدماء على سلعة القمح فى البيع والشراء قديماً .
- 19- من العوامل المؤثرة على تكلفة المنتج بعد المسافة عن مكان المنتج .
- 20- تم منع البنك الاهلى من اصدار النقود الورقية عام 1960 م .

### السؤال الثالث : صوب ما تحته خط

- 1- يصب فرع رشيد فى البحر الأحمر .
- 2- تعد الامطار هي مصدر المياه العذبة فى الواحات محمد عبد الصبور
- 3- بحيرة المنزلة توجد فى جنوب مصر .
- 4- احد موارد المياه العذبة فى مصر هو البحر المتوسط .
- 5- كلما زادت معدلات نمو السكان زادت الموارد .
- 6- استخدم الانسان حجر رشيد فى العصر الحجري القديم .
- 7- الموارد النادرة توجد بكميات غير محدودة .
- 8- النسبة الاكبر على سطح الارض هي نسبة اليابس .
- 9- توجد محطة العين السخنة لتحلية مياه البحر فى محافظة الاسماعيلية .
- 10- يخرج خليج السويس وخليج العقبة من البحر المتوسط .
- 11- يسمى كوكب الارض بالكوكب الاحمر .
- 12- تعد محطة السد العالى اكبر محطة تحلية مياه فى العالم .
- 13- يعتبر البحر المتوسط من موارد المياه العذبة فى مصر .
- 14- من البحيرات الشمالية المالحة فى مصر بحيرة ناصر .
- 15- يستخرج معدن الحديد من منجم السكرى بالصحراء الشرقية .
- 16- نستخدم الروبوتات فى الوصول للاماكن السهلة فى البحث عن المعادن .
- 17- من أهمية النقل والمواصلات توفير فرص عمل وزيادة الدخل القومى .
- 18- يستخرج معدن الحديد من أم بجمة بشبه جزيرة سيناء .
- 19- من أهمية الزراعة توفير فرص عمل وزيادة الدخل القومى .
- 20- استخدم الانسان حجر الصوان كما هو فى العصر الحجري الحديث .
- 21- تساعد حرفة التعدين على حل مشكلة الامية فى مصر .
- 21- الهيدروجين الابيض هو نوع من انواع الوقود العالمى .
- 22- من مصادر الطاقة غير المتجددة هو الرياح .
- 23- يستخرج البترول من جبل المغارة بشمال سيناء .
- 24- يستخرج الفحم من حقول بحرية وحقول برية .
- 25- تولد الكهرباء من مساقط المياه على نهر النيل مثل جبل الزيت .







- 26- تستخدم طاقة الشمس في تسيير السفن الشراعية وتوليد الكهرباء .
- 27- تعد محطة جبل علبة اكبر محطة توليد الكهرباء من الرياح .
- 28- قيام المصريين القدماء بمبادلة السمك بالحبوب يسمى بيعاً .
- 29- استطاع المصريون القدماء عام 1836 م سك العملة المصرية من معدن الفضة .
- 30- اذا توافرت كمية كبيرة من البطاطس سيرتفع سعرها في السوق .
- 31- استخدم المصريون القدماء العملات الفضية نسبة الى العملة اليونانية .
- 32- أول بنك أصدر النقود الورقية في مصر هو البنك التجاري الدولي .
- 33- ينص مرسوم عام 1914 م على جعل العملة الرسمية لمصر هي النقود المعدنية .
- 34- العملة السلعية عند سكان المكسيك قديماً كانت القمح .
- 35- يستخدم خام الفوسفات في صناعة اسلاك الكهرباء والسبائك .

متر : محمد عبد الصبور

السؤال الرابع : أجب عن الاسئلة التالية

1- ما المقصود : بالموارد النادرة ؟

2- حدد العلاقة بين : زيادة السكان والموارد ؟

3- بح تفسر : تعد مصادر الطاقة من الموارد النادرة ؟

4- حدد سبب : ظهور المشكلات الاقتصادية في مصر ؟

5- ما هي أهمية : المياه المالحة في مصر ؟

4- اذكر طريقة : للحفاظ على المياه في مصر ؟

5- وضح أهمية : المياه العذبة في مصر ؟

6- بح تفسر : قيام الزراعة على الساحل الشمالى ؟

7- لنهر النيل أهمية كبيرة في مصر اذكرها ؟

8- ما هي أهمية : معدن الحديد ؟

9- اذكر بعض : الادوات للانسان في العصرى الحجري الحديث ؟

10- وضح أهمية : معدن الفوسفات في مصر ؟

11- ما المقصود : بالتعدين ؟







12- اذكر اهم : الادوات التى صنعها المصرى القديم فى عصر المعادن ؟

13- اذكر بعض : مصادر الطاقة المتجددة ؟

14- بم تفسر : اهمية اكتشاف النار فى العصر الحجرى القديم ؟

15- وضح : الاهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة ؟

16- حدد المختلف : مع ذكر السبب ( الفحم – البترول – الشمس – الغاز الطبيعى ) ؟

17- وضح : اهم أدوات الانسان فى العصر الحجرى القديم ؟

18- ماذا يحدث : لم يتم وضع علامة مائية على النقود الورقية ؟  
مسئ: محمد عبد الصبور

19- ما العلاقة بين : العملة الذهبية فى مصر واليونانيين ؟

20- ما المقصود : بكلمة " المقايضة " ؟

21- حدد المختلف : مع ذكر السبب ( القمح – الابقار – جوز الهند – قصب السكر ) ؟

22- وضح : الاختلاف بين البيع والشراء ؟

23- دلل : للتكنولوجيا الحديثة دور مهم فى عملية التعدين ؟

24- اجب : ماذا تقول لزميل لك يقوم بشراء كميات من السلع اكبر مما يحتاج اليها ؟

25- ماذا يحدث اذا : تم الاعتماد فقط على استخدام مصادر الطاقة غير المتجددة ؟

26- حدد المختلف : مع ذكر السبب ( الهواء – مياه البحر – المياه العذبة – اشعة الشمس ) ؟

27- ما العلاقة بين : نهر النيل ومصادر الطاقة ؟

28- اقترح : بعض الوسائل التى تسهم فى ترشيد استهلاك المياه العذبة ؟

29- اذكر : بعض المعادن التى نستخرجها من باطن الأرض ؟

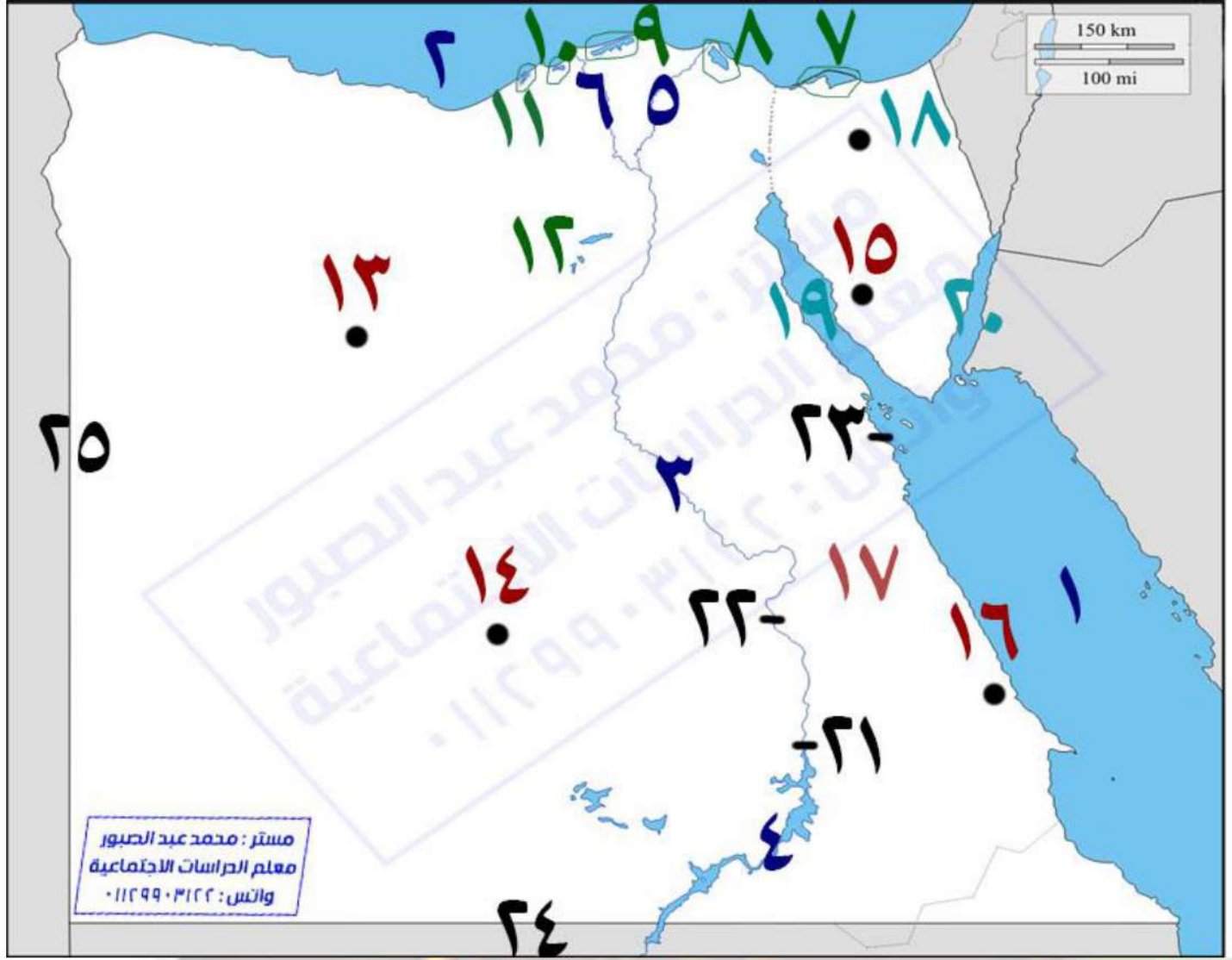
30- وضح : الاختلاف بين المصادر المتجددة والغير متجددة ؟







السؤال الخامس : لاحظ الخريطة المقابلة واكتب مدلول الارقام عليها



مستتر : محمد عبد الصبور  
معلم الدراسات الاجتماعية  
واتس : ٠١١٢٩٩٠٣١٢٢

- |               |            |
|---------------|------------|
| (1) البحر     | (2) البحر  |
| (3) نهر       | (4) بحيرة  |
| (5) فرع       | (6) فرع    |
| (7) بحيرة     | (8) بحيرة  |
| (9) بحيرة     | (10) بحيرة |
| (11) بحيرة    | (12) بحيرة |
| (13) الواحات  | (14) هضبة  |
| (15) منجم     | (16) منجم  |
| (17) محافظة   | (18) جبل   |
| (19) خليج     | (20) خليج  |
| (21) السد     | (22) قناطر |
| (23) محطة جبل | (24) دولة  |
| (25) دولة     |            |







## تدريبات البركان على الوحدة الثانية

### السؤال الاول : اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس

- 1- يمد نهر النيل مصر بنحو 55.5 مليار متر مكعب فى ..... ( اليوم - الأسبوع - الشهر - السنة )
- 2- من الموارد التى لا تكفى حاجات السكان .....  
( المياه المالحة - المياه العذبة - اشعة الشمس - الارض الصحراوية )
- 3- من الموارد الحرة ..... ( نهر النيل - البحر الاحمر - الفحم - البترول )
- 4- المياه العذبة تتمثل فى ..... ( نهر النيل - الامطار - الثلوج - جميع ما سبق )
- 5- يعد البترول والفحم من الموارد ..... ( الحرة - النادرة - الاساسية - الثانوية )
- 6- يوم 22 مارس من كل عام هو اليوم العالمى لـ ..... ( الأمية - البطالة - المياه - الطفل )
- 7- ..... هى كل الوسائل التى يمكن ان تشبع حاجات الانسان بشكل مباشر او غير مباشر .  
( الحاجات - الموارد - المواليد - السكان )
- 8- من طرق الحفاظ على الموارد .....  
( ترشيد الاستهلاك - زيادة طلب السلع - الاسراف فى الانفاق - جميع ما سبق )
- 9- تعد ..... من موارد المياه العذبة فى مصر .  
( البحر المتوسط - البحر الاحمر - بحيرة ناصر - بحيرة المنزلة )
- 10- تعتمد الزراعة فى مصر على مياه ..... ( الأمطار - بحيرة ناصر - نهر النيل - البحر المتوسط )
- 11- تعتمد الحياة فى الواحات على المياه ..... ( الجوفية العذبة - الامطار - نهر النيل - بحيرة ناصر )
- 12- تعد المياه العذبة فى مصر مصدراً رئيسياً لـ .....  
( الزراعة - صيد الاسماك - الاستخدامات المنزلية - جميع ما سبق )
- 13- يبدأ نهر النيل جنوب مصر من بحيرة ..... ( البرلس - ناصر - البردويل - ادكو )
- 14- يعتمد سكان واحة سيوة على المياه ..... ( نهر النيل - البحر الاحمر - بحيرة ناصر - الجوفية العذبة )
- 15- ..... هى كتلة صخرية قادرة على تخزين المياه .  
( خزان الحجر الرملى - السد العالى - ترعة بحر يوسف - القناطر الخيرية )
- 16- أنشأ المصريون لتخزين مياه نهر النيل طوال العام .....  
( السد العالى - بحيرة قارون - ترعة الاسماعيلية - مقياس النيل )
- 17- يستخرج معدن ..... من منطقة السباعية . ( الحديد - الفوسفات - المنجنيز - الذهب )
- 18- تحويل المياه المالحة الى مياه عذبة .....  
( تحلية المياه - التحليل الكهربائى - التجمد - التكثف )
- 19- صنع الانسان المصرى ادواته من النحاس والقصدير فى العصر .....  
( الحجرى القديم - الحجرى الحديث - المعادن - العتيق )
- 20- معدن ..... يستخدم فى صناعة الصلب و البويات . ( الحديد - الفوسفات - المنجنيز - الذهب )
- 21- المعدن الذى يستخدم فى صناعة الالات وحديد التسليح هو ..... ( الحديد - الفوسفات - المنجنيز - الذهب )
- 22- يستخرج النحاس من محافظة ..... ( اسوان - البحر الاحمر - القاهرة - الاسكندرية )
- 23- ..... هى عملية استخراج المعادن من باطن الارض .  
( الزراعة - السياحة - الصناعة - التعدين )
- 24- استطاع المصرى القديم ان ينحت الحجارة بدقة ويشكلها حسب استخدامه فى العصر .....  
( الحجرى القديم - الحجرى الحديث - المعادن - العتيق )







- 25- من مصادر الطاقة الغير المتجددة هو ..... ( الشمس - الرياح - البترول - الكهرومائية )
- 26- يستخرج الفحم من جبل ..... شمال سيناء . ( العوينات - علبه - المغارة - الشايب )
- 27- من مشتقات البترول ..... ( الذهب - الفحم - البنزين - الماء )
- 28- من المعادن التي يتم استخراجها من شبه جزيرة سيناء هو ..... ( الحديد - الفوسفات - المنجنيز - الذهب )
- 29- من أهم محطات توليد الكهرباء من المياه ..... ( الزعفرانة - الكريمات - قناطر اسنا - العين السخنة )
- 30- يدخل الفحم فى صناعة ..... ( الاثاث - الادوية - السيارات - الحلى )
- 31- يستخرج البترول من بعض المناطق وأهمها ..... ( جنوب دلتا النيل - خليج السويس - وسط دلتا النيل - منخفض الفيوم )
- 32- استطاع المصري القديم ان يكتشف النار فى العصر ..... ( الحجري القديم - الحجري الحديث - المعادن - العتيق )
- 33- اول نوع من النقود عرفها الانسان هى النقود ..... ( الورقية - السلعية - البلاستيكية - المعدنية )
- 34- المحصول الذى استخدمه المصريون القدماء كنقود سلعية هو ..... ( القمح - الارز - الابقار - جوز الهند )
- 35- اختراع النقود أوجد عمليتي ..... ( البيع والشراء - المقايضة والتبادل - الشراء والاستثمار )
- 36- أوقف مرسوم 1914 م تحويل النقود الورقية الى ..... ( فضة - ذهب - نحاس - حديد )
- 37- تبادل سلعة بسلعة أخرى يعرف بنظام ..... ( البيع - الشراء - المقايضة - الاستثمار )
- 38- المسئول عن اصدار العملة الجديدة لـ " عشرة جنيه " هو ..... ( البريد المصرى - البنك المركزى - تساهيل - فودافون كاش )
- 39- قديماً اتخذ سكان المكسيك لاتمام عمليتي البيع والشراء سلعة ..... ( القمح - جوز الهند - الابقار - الارز )
- 40- عدد الاشخاص الذين يريدون شراء المنتج بعرف بـ ..... ( العرض - الطلب - الاستثمار - الادخار )

### السؤال الثانى : اكتب كلمة (صواب) امام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) امام العبارة غير الصحيحة

- 1- النسبة الأكبر من مساحة الكرة الأرضية هي مياه . ( ☒ )
- 2- من امثلة الموارد النادرة هي الأرض الزراعية . ( ☒ )
- 3- محطة العين السخنة تعد واحدة من اكبر محطات تحلية المياه في العالم . ( ☒ )
- 4- يعد جبل الزيت اكبر محطة لتوليد الكهرباء من الرياح في الشرق الأوسط . ( ☒ )
- 5- تخلو مصر من محطات تحلية مياه البحر . ( ☒ )
- 6- تشكل المياه العذبة أكثر من 90 % من اجمالى المياه الموجودة على الارض . ( ☒ )
- 7- نستخرج البترول والغاز الطبيعى من البحار والمحيطات . ( ☒ )
- 8- يعتبر جليد القطبين الشمالى والجنوبى من موارد المياه المالحة . ( ☒ )
- 9- استخدم الذهب قديماً فى صناعة الحلى وأدوات الزينة . ( ☒ )
- 10- يستخدم الفوسفات فى صناعة الاسمدة والمبيدات والطوب الحرارى . ( ☒ )
- 11- تم اصدار الجنية الذهب لأول مرة من البنك الاهلى 1899 م . ( ☒ )
- 12- ترشيد الاستهلاك والمحافظة على المعادن من واجنبا نحو الثروة المعدنية . ( ☒ )







( X )

( ✓ )

( X )

( ✓ )

( X )

( ✓ )

( ✓ )

( X )

- 13- تستخدم محطة بنبان في اسوان لتوليد الطاقة الكهربائية من المياه .
- 14- يوجد الغاز الطبيعي في حقول مستقلة او مصاحباً للبترول .
- 15- الصينيون اول من استخدموا طاقة الرياح في تسيير المراكب الشراعية .
- 16- الطاقة الشمسية من مصادر الطاقة صديقة البيئة .
- 17- يرتفع سعر المنتج اذا توافرت منه كمية كبيرة منه .
- 18- اعتمد المصريون القدماء على سلعة القمح في البيع والشراء قديماً .
- 19- من العوامل المؤثرة على تكلفة المنتج بعد المسافة عن مكان المنتج .
- 20- تم منع البنك الاهلى من اصدار النقود الورقية عام 1960 م .

### السؤال الثالث : صوب ما تحته خط

- ..... المتوسط
- ..... الجوفية
- ..... ناصر
- ..... نهر النيل
- ..... قلت
- ..... الصوان
- ..... الحرة
- ..... مياه
- ..... السويس
- ..... البحر الاحمر
- ..... المائى
- ..... العين السخنة
- ..... المالحة
- ..... البرلس
- ..... الذهب
- ..... الصعبة
- ..... النشاط التعدينى
- ..... المنجنيز
- ..... التعدين
- ..... القديم
- ..... البطالة
- ..... الاخضر
- ..... البترول
- ..... القمح
- ..... البترول
- ..... السد العالى

- 1- يصب فرع رشيد في البحر الأحمر .
- 2- تعد الامطار هي مصدر المياه العذبة في الواحات محمد عبد الصبور
- 3- بحيرة المنزلة توجد في جنوب مصر .
- 4- احد موارد المياه العذبة في مصر هو البحر المتوسط .
- 5- كلما زادت معدلات نمو السكان زادت الموارد .
- 6- استخدم الانسان حجر رشيد في العصر الحجري القديم .
- 7- الموارد النادرة توجد بكميات غير محدودة .
- 8- النسبة الاكبر على سطح الارض هي نسبة اليابس .
- 9- توجد محطة العين السخنة لتحلية مياه البحر في محافظة الاسماعيلية .
- 10- يخرج خليج السويس وخليج العقبة من البحر المتوسط .
- 11- يسمى كوكب الارض بالكوكب الاحمر .
- 12- تعد محطة السد العالى اكبر محطة تحلية مياه فى العالم .
- 13- يعتبر البحر المتوسط من موارد المياه العذبة فى مصر .
- 14- من البحيرات الشمالية المالحة فى مصر بحيرة ناصر .
- 15- يستخرج معدن الحديد من منجم السكرى بالصحراء الشرقية .
- 16- نستخدم الروبوتات فى الوصول للاماكن السهلة فى البحث عن المعادن .
- 17- من أهمية النقل والمواصلات توفير فرص عمل وزيادة الدخل القومى .
- 18- يستخرج معدن الحديد من أم بجمة بشبه جزيرة سيناء .
- 19- من أهمية الزراعة توفير فرص عمل وزيادة الدخل القومى .
- 20- استخدم الانسان حجر الصوان كما هو فى العصر الحجري الحديث .
- 21- تساعد حرفة التعدين على حل مشكلة الامية فى مصر .
- 21- الهيدروجين الابيض هو نوع من انواع الوقود العالمى .
- 22- من مصادر الطاقة غير المتجددة هو الرياح .
- 23- يستخرج البترول من جبل المغارة بشمال سيناء .
- 24- يستخرج القمح من حقول بحرية وحقول برية .
- 25- تولد الكهرباء من مساقط المياه على نهر النيل مثل جبل الزيت .







- 26- تستخدم طاقة الشمس في تسيير السفن الشراعية وتوليد الكهرباء .
- 27- تعد محطة جبل علبة اكبر محطة توليد الكهرباء من الرياح .
- 28- قيام المصريين القدماء بمبادلة السمك بالحبوب يسمى بيعاً .
- 29- استطاع المصريون القدماء عام 1836 م سك العملة المصرية من معدن الفضة .
- 30- اذا توافرت كمية كبيرة من البطاطس سيرتفع سعرها في السوق .
- 31- استخدم المصريون القدماء العملات الفضية نسبة الى العملة اليونانية .
- 32- أول بنك أصدر النقود الورقية في مصر هو البنك التجاري الدولي .
- 33- ينص مرسوم عام 1914 م على جعل العملة الرسمية لمصر هي النقود المعدنية .
- 34- العملة السلعية عند سكان المكسيك قديماً كانت القمح .
- 35- يستخدم خام الفوسفات في صناعة اسلاك الكهرباء والسبائك .

- .....الرياح
- .....الزيت
- .....مقايسة
- .....الذهب
- .....سينخفض
- .....الذهبية
- .....المركزي . المصري
- .....الورقية
- .....جوز الهند
- .....النحاس

متر : محمد عبد الصبور

السؤال الرابع : أجب عن الاسئلة التالية

1- ما المقصود : بالموارد النادرة ؟

.....هي الموارد التي لا تكفي لشباع حاجات السكان

2- حدد العلاقة بين : زيادة السكان والموارد ؟

.....كلما زاد عدد السكان زاد الطلب على الموارد

3- بم تفسر : تعد مصادر الطاقة من الموارد النادرة ؟

.....لأنها لا تكفي حاجة السكان . لأنها توجد بكميات محدودة وندرتها تسبب مشكلة

4- حدد سبب : ظهور المشكلات الاقتصادية في مصر ؟

.....عندما يكون معدل النمو السكاني أسرع من معدل زيادة الموارد

5- ما هي أهمية : المياه المالحة في مصر ؟

.....تستخدم في صيد الاسماك . استخراج الاملاح مثل ملح الطعام . وسيلة نقل بحري مهمة

4- اذكر طريقة : للحفاظ على المياه في مصر ؟

.....ضبط النمو السكاني . زيادة الموارد . ترشيد الاستهلاك

5- وضح أهمية : المياه العذبة في مصر ؟

.....تستخدم في الزراعة . صيد الاسماك . صناعة النسيج . والاقمشة . الاستخدامات المنزلية

6- بم تفسر : قيام الزراعة على الساحل الشمالى ؟

.....اعتماداً على مياه الامطار الشتوية

7- لنهر النيل أهمية كبيرة في مصر اذكرها ؟

.....يمد نهر النيل مصر بـ 55.5 مليار متر مكعب من المياه سنوياً . تقوم عليه حرفة الزراعة

8- ما هي أهمية : معدن الحديد ؟

.....يستخدم في صناعة الآلات . قضبان السكك الحديدية . حديد التسليح

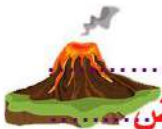
9- اذكر بعض : الادوات للإنسان في العصور الحجرى الحديث ؟

.....السكاكين . المطارق . ادوات الزراعة مثل المحاريث الحجرية

10- وضح أهمية : معدن الفوسفات في مصر ؟

.....يستخدم في صناعة الاسمدة الكيميائية . المبيدات الحشرية . الطوب الحرارى

11- ما المقصود : بالتعدين ؟ عملية استخراج المعادن من باطن الارض او بالقرب من سطح الارض







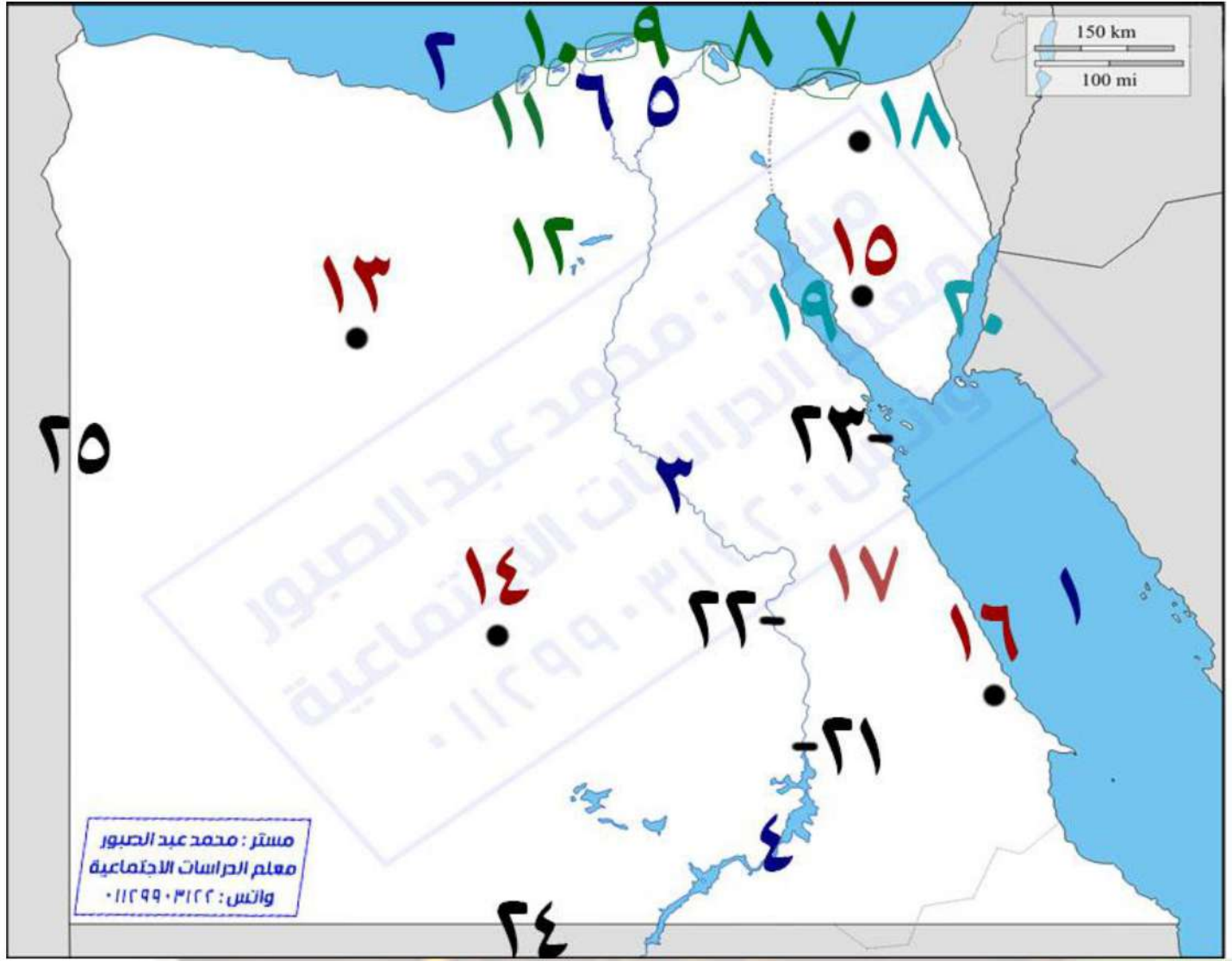
- 12- اذكر اهم : الادوات التى صنعها المصري القديم فى عصر المعادن ؟  
صنع الادوات الطبية البرونزية والنحاسية مثل الملاقط - المقصات - صنع السيوف البرونزية والمحاريث
- 13- اذكر بعض : مصادر الطاقة المتجددة ؟  
الطاقة الكهرومائية - طاقة شمسية - طاقة الرياح
- 14- بم تفسر : أهمية اكتشاف النار فى العصر الحجرى القديم ؟  
استخدامها فى التدفئة وطهى الطعام
- 15- وضح : الاهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة ؟  
توليد الكهرباء - تسخير وسائل النقل - تنمية الصناعة - توفير فرص عمل
- 16- حدد المختلف : مع ذكر السبب ( الفحم - البترول - الشمس - الغاز الطبيعى ) ؟  
لان الباقي مصادر طاقة غير متجددة
- 17- وضح : اهم أدوات الانسان فى العصر الحجرى القديم ؟  
الفتوس والرماح التى استخدمها فى الصيد - صنع بعض الادوات من عظام الحيوانات
- 18- ماذا يحدث : لم يتم وضع علامة مائية على النقود الورقية ؟  
كان سيتم تزويرها وتزييفها وتقليد لها
- 19- ما العلاقة بين : العملة الذهبية فى مصر واليونانيين ؟  
استخدم المصريون العملة الذهبية مثل العملة اليونانية التى كانت منتشرة فى ايدى اليونانيين
- 20- ما المقصود : بكلمة " المقايضة " ؟  
مبادلة سلعة بسلعة اخرى
- 21- حدد المختلف : مع ذكر السبب ( القمح - الابقر - جوز الهند - قصب السكر ) ؟  
لان الباقي سلع كل مجتمع قديم
- 22- وضح : الاختلاف بين البيع والشراء ؟  
البيع اعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة تستخدمها الدولة - اما الشراء اخذ السلع
- 23- دلل : للتكنولوجيا الحديثة دور مهم فى عملية التعدين ؟  
الخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة  
صور الاقمار الصناعية والصور الجوية فى البحث عن المعادن والوصول اليها بسهولة
- 24- اجب : ماذا تقول لزميل لك يقوم بشراء كميات من السلع اكبر مما يحتاج اليها ؟  
تصرف خاطئ - لا يجب عليك الاسراف فى الانفاق على اكثر من حاجاتك
- 25- ماذا يحدث اذا : تم الاعتماد فقط على استخدام مصادر الطاقة غير المتجددة ؟  
سنعرضها للنفاذ فى اقرب وقت
- 26- حدد المختلف : مع ذكر السبب ( الهواء - مياه البحر - المياه العذبة - اشعة الشمس ) ؟  
لان الباقي كلهم موارد حرة
- 27- ما العلاقة بين : نهر النيل ومصادر الطاقة ؟  
استخدم المصريون الرياح من مصادر الطاقة لتسيير المراكب الشراعية فى نهر النيل
- 28- اقترح : بعض الوسائل التى تسهم فى ترشيد استهلاك المياه العذبة ؟  
ضبط النمو السكانى - زيادة الموارد
- 29- اذكر : بعض المعادن التى نستخرجها من باطن الأرض ؟  
الحديد - النحاس - الذهب - الفوسفات - المنجنيز
- 30- وضح : الاختلاف بين المصادر المتجددة والغير متجددة ؟  
المتجددة : لاتنفذ باستخدامنا لها - الغير متجددة تنفذ باستخدامنا لها







السؤال الخامس : لاحظ الخريطة المقابلة واكتب مدلول الارقام عليها



مستر : محمد عبد الصبور  
معلم الدراسات الاجتماعية  
واتس : ٠١١٢٩٩٠٣١٢٢

- |                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| (1) البحر الاحمر         | (2) البحر المتوسط   |
| (3) نهر النيل            | (4) بحيرة ناصر      |
| (5) فرع دمياط            | (6) فرع رشيد        |
| (7) بحيرة البردويل       | (8) بحيرة المنزلة   |
| (9) بحيرة البرلس         | (10) بحيرة ادكو     |
| (11) بحيرة مريوط         | (12) بحيرة الفيوم   |
| (13) الواحات البحرية     | (14) هضبة ابو طرطور |
| (15) منجم لم بجمة        | (16) منجم السكرى    |
| (17) محافظة البحر الاحمر | (18) جبل المغارة    |
| (19) خليج السويس         | (20) خليج العقبة    |
| (21) السد العالى         | (22) قناطر اسنا     |
| (23) محطة جبل الزيت      | (24) دولة السودان   |
| (25) دولة ليبيا          |                     |





## مراجعة متربرين لأهم مصطلحات الوحدة الثانية

المفهوم	التعريف
الموارد	هي كل الوسائل التي يمكن أن تشبع حاجات الإنسان.
الموارد النادرة	هي الموارد التي لا تكفي إشباع حاجات السكان وندرتها تسبب مشكلة مثل: المياه العذبة ومصادر الطاقة والأرض الزراعية.
الموارد الحرة	هي الموارد الموجودة بكميات غير محدودة تفي بحاجات السكان منها ولا تسبب مشكلة مثل: الهواء ومياه البحر وأشعة الشمس.
المياه العذبة	تتمثل في الأنهار والبحيرات العذبة والمياه الجوفية والجليد في القطبين إلى جانب تساقط (الأمطار والثلوج)
المياه المالحة	تتمثل في المحيطات والبحار والبحيرات المالحة وتمثل 69.5% من إجمالي نسبة المياه على سطح الأرض.
الواحات	هي أراضي خضراء توجد داخل الصحراء وتعتمد على المياه الجوفية (الآبار والعيون)
الخزانات الجوفية	هي كتلة صخرية قادرة على تخزين المياه الجوفية ومن أهمها (خزان الحجر الرملي النوبي)
العصر الحجري القديم	هو العصر الذي استخدم فيه المصري القديم حجر الصوان كما هو أو نحته ببساطة لصنع أدواته الحجرية





هو العصر الذي استطاع فيه الإنسان نحت الحجارة بدقة وتشكيلها حسب استخداماته	<b>العصر الحجري الحديث</b>
هو العصر الذي اكتشف فيه المصري القديم النحاس وخلطة مع معدن القصدير ثم اكتشف الحديد والذهب والفضة.	<b>عصر المعادن</b>
هو استخراج المعادن من باطن الأرض أو بالقرب من سطح الأرض	<b>التعدين</b>
هي المصادر التي لا تنفذ باستخدام الإنسان لها ولا تلوث البيئة مثل: (الشمس والرياح والماء)	<b>مصادر الطاقة المتجددة</b>
هي المصادر التي تنفذ باستهلاك الإنسان لها ولا يمكن تعويضها في فترة وجيزة مثل: (الفحم والبتروول والغاز الطبيعي)	<b>مصادر الطاقة غير المتجددة</b>
هو فصل الهيدروجين عن الماء لتوفير الكهرباء النظيفة بدون انبعاث الكربون الملوث للهواء.	<b>الهيدروجين الأخضر</b>
هي مبادلة سلعة بسلعة أخرى.	<b>المقايضة</b>
هو إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة تستخدمها الدولة.	<b>البيع</b>
هو أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة.	<b>الشراء</b>
هو الكمية المتاحة من أي منتج والمتوفرة للبيع.	<b>العرض</b>
هو عدد الأشخاص الذين يريدون شراء المنتج ويتأثر بعدة عوامل منها (كمية المنتج وبعد المسافة عن المكان).	<b>الطلب</b>
هي أماكن آمنة لحفظ النقود واستثمارها.	<b>البنوك</b>
هو البنك المسئول عن إصدار النقود في مصر.	<b>البنك المركزي المصري</b>



**بنك أسئلة متر بريس** الشاملة في مادة " الدراسات الاجتماعية " على مقرر شهر نوفمبر

## السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة

- 1- مورد موجود بكميات كبيرة للغاية أكثر مما يحتاج إليه السكان.....  
(الأرض الزراعية - البترول - مياه البحر - المياه العذبة)
- 2- أحد نماذج الموارد الحرة .....  
(الغاز الطبيعي - البترول - المياه العذبة - الهواء)
- 3- أحد مصادر المياه العذبة في مصر بحيرة .....  
(البردويل - مريوط - المنزلة - ناصر)
- 4- كل مما يأتي من الحاجات الأساسية ماعدا.....  
(المأكل- المشرب -الملبس -الألعاب)
- 5- تعتمد الزراعة في الساحل الشمالي على مياه.....  
(نهر النيل - الأمطار الشتوية - الآبار والعيون - البحيرات العذبة)
- 6- توجد محطة لتحلية مياه البحر في محافظة.....  
(السويس - القاهرة - الجيزة - أسيوط)
- 7- أحد الموارد الحرة في مصر.....  
(فرع رشيد - بحيرة ناصر - فرع دمياط - خليج السويس)





8- تقوم الزراعة في الواحات على مياه.....

(نهر النيل- الأمطار- المياه الجوفية - البحار)

9- مورد يحتاجه السكان وندرته تسبب مشكلة.....

(المياه المالحة - الهواء - مصادر الطاقة - أشعة الشمس)

10- من موارد المياه العذبة كل ما يلي ماعدا.....

(الأنهار – الأمطار – البحار – البحيرات العذبة)

11- أحد موارد المياه العذبة في مصر.....

(البحر الأحمر - بحيرة البردويل - فرع رشيد - بحيرة مريوط)

12- من الموارد النادرة والقليلة.....

(مياه البحر – المياه العذبة – أشعة الشمس – الهواء)

13- تُستخدم مياه نهر النيل في العديد من الاستخدامات ومنها.....

(استخراج الغاز الطبيعي - نقل البضائع - استخراج ملح الطعام - سياحة الغوص)

14- يسمى كوكب الأرض باسم الكوكب.....

(الأحمر- الأزرق - الأخضر – الأسود)

15- يعتمد السكان في واحة سيوة على.....

(نهر النيل - البحر الأحمر - بحيرة ناصر - المياه الجوفية)



16- تقوم الزراعة على مياه الأمطار الشتوية في.....

(وادي النيل - الدلتا - الساحل الشمالي - الواحات)

17- يصب فرع رشيد وفرع دمياط في البحر.....

(الأحمر – المتوسط – الميت – الأسود)

18- صنع المصري القديم أدواته من حجر .....

(الصوان - الجرانيت - الفيروز - الألماس)

19- صنع المصري القديم المحاريث الحجرية في العصر.....

(الحجري الحديث - الحجري القديم - الذهبي - النحاسي)

20- اكتشف المصري القديم النحاس في .....

(العصر الحجري القديم - العصر الحجري الحديث - عصر المعادن - العصر الجليدي)

21- استطاع المصري القديم أن ينحت الحجارة بدقة ويشكلها حسب استخداماته في .....

(العصر الحجري القديم - عصر المعادن - العصر الحجري الحديث - العصر الجليدي)

22- يُستخرج الحديد من الواحات .....

(الخارجة - سيوة - البحرية - الفرافرة)

23- يُستخدم في صناعة السكك الحديدية معدن .....

(النحاس - الفوسفات - الحديد - الألومنيوم)



24- يُستخرج النحاس من .....

(الصحراء الغربية - الصحراء الشرقية - الوادي - الدلتا)

25- المعدن المستخدم في صناعة الأسلاك الكهربائية والسبائك والمقايض هو معدن .....

(الحديد - النحاس - المنجنيز - الفوسفات)

26- يُستخدم المنجنيز في صناعة .....

(الدهانات - الأسمدة - الطوب الحراري - الحلي)

27- يدخل الفوسفات في صناعة .....

(الدهانات - حديد التسليح - الأسمدة الكيماوية - الحلي)

28- عند إنشاء مصنع للحلي، فإنك تحتاج لمعدن يُستخرج من .....

(وادي النيل - الصحراء الغربية - دلتا النيل - الصحراء الشرقية)

29- أي من مصادر الطاقة التالية يستخدم في صناعة الصلب .....

(البترو - الشمس - الرياح - الفحم)

30- استخدم المصري القديم النحاس والبرونز في .....

(العصر الحجري القديم – العصر الحجري الحديث – عصر المعادن)

31- يتم توليد الكهرباء من الشمس في محطة كهرباء .....

(إسنا- الكريما - الزعفرانة - جبل الزيت)



32- أكبر محطة لإنتاج الطاقة الشمسية تقع بمحافظة .....

(أسوان - الأقصر - المنيا - سوهاج)

33- إحدى محطات توليد الكهرباء من المياه.....

(الزعفرانة - قناطر إسنا - الكريمت - قرية بنبان)

34- يُستخرج البترول من .....

(جنوب دلتا النيل - خليج السويس - وسط دلتا النيل - منخفض الفيوم)

35- تدخل مشتقاته في صناعة الألياف الصناعية والبلاستيك هو .....

(البترول - الفحم - المنجنيز - الفوسفات)

36- يدخل الفحم في صناعة .....

(الأثاث - الأدوية - السيارات - الحلي)

37- نستفيد من الغاز الطبيعي في .....

(صناعة البلاستيك - توليد الكهرباء - تسيير المراكب الشراعية - استخراج البنزين والسولار)

38- استخدم المصريون القدماء طاقة الرياح في .....

(تسيير المراكب الشراعية - توليد الكهرباء - استخراج البنزين - صناعة بعض الأدوية)

39- تعد محطة جبل الزيت أكبر محطة لتوليد الكهرباء من .....

(الشمس - الرياح - المياه - الفحم)



40- يتم توليد الكهرباء من الطاقة الشمسية من محطة .....

(الزعرانة - بنبان - جبل الزيت - السد العالي)

41- إحدى محطات توليد الطاقة الكهرومائية محطة .....

(جبل الزيت - بنبان - خزان أسوان - الزعرانة)

42- الحصول على الخبز مقابل مبلغ من المال يسمى .....

(مقايضة - بيعا - شراء - طلبا)

43- تبادل السلعة بسلعة أخرى يُسمى نظام .....

(التوفير - المقايضة - البيع - الشراء)

44- العملة الرسمية لدولة مصر هي .....

(الدولار - الجنية المصري - الريال - الدينار)

45- اختراع النقود أوجد عمليتي .....

(البيع والشراء - المقايضة والتبادل - المقايضة والتنازل - المقايضة والشراء)

46- أول نوع من النقود عرفها الإنسان هي النقود .....

(الورقية - البلاستيكية - المعدنية - السلعية)

47- النقود السلعية عند الإغريق كانت .....

(القمح - جوز الهند - الأبقار - المعادن المختلفة)



48- الجهة المسئولة عن إصدار النقود في مصر .....

(بنك مصر - البنك الأهلي - البريد المصري - البنك المركزي المصري)

49- عند إصدار عملة يقوم الخبراء بوضع علامة داخل الورقة .....

(تجارية - علمية - إرشادية - مائية)

## السؤال الثاني

اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- 1- مصدر المياه العذبة على كوكب الأرض هو تساقط الأمطار والثلوج. ( )
- 2- تعد مياه البحار والمحيطات من الموارد النادرة. ( )
- 3- تعتبر الأراضي الزراعية من الموارد الحرة. ( )
- 4- مصر من أغنى دول العالم بالطاقة الشمسية بسبب سطوع الشمس على أرضها طوال العام. ( )
- 5- تعمل الدولة على زيادة محطات الطاقة المتجددة. ( )
- 6- تعد أشعة الشمس من الموارد النادرة. ( )
- 7- نستفيد من المياه العذبة في استخراج ملح الطعام. ( )
- 8- اكتشف المصري القديم النار منذ العصر الحجري الحديث. ( )
- 9- تعتبر بحيرة ناصر من الموارد النادرة. ( )
- 10- طاقة الرياح هي الطاقة المولدة من المساقط المائية الصناعية على نهر النيل. ( )
- 11- تغطي المياه العذبة معظم مساحة الكرة الأرضية. ( )
- 12- تساقط مياه الأمطار والثلوج هما مصدر المياه العذبة على سطح الأرض. ( )
- 13- تمثل المياه العذبة نحو نصف نسبة المياه الموجودة في كوكب الأرض. ( )





- ( ) 14- تقوم الزراعة في الواحات على المياه الجوفية.
- ( ) 15- بحيرة مريوط من موارد المياه العذبة.
- ( ) 16- بحيرة البرلس من البحيرات العذبة بمصر.
- ( ) 17- الأنهار من موارد المياه المالحة في مصر.
- ( ) 18- توجد بحيرة قارون في محافظة الفيوم.
- ( ) 19- يمكن استخدام المياه المالحة والمياه العذبة كوسيلة لنقل البضائع.
- ( ) 20- تعتمد منطقة الساحل الشمالي اعتمادا كبيرا على مياه الأمطار الشتوية.
- ( ) 21- تُستخرج الأسماك من المياه المالحة والمياه العذبة.
- ( ) 22- موارد المياه المالحة أقل أهمية من موارد المياه العذبة.
- ( ) 23- نستخرج الغاز الطبيعي من قاع البحار والمحيطات.
- ( ) 24- تخلو مصر من محطات تحلية مياه البحر.
- ( ) 25- تعتبر محطة العين السخنة من أكبر محطات العالم لتحلية مياه البحر.
- ( ) 26- تساعد التكنولوجيا في اكتشاف أماكن جديدة للمعادن.
- ( ) 27- صنع المصري القديم الحلي وأدوات الزينة من المنجنيز.
- ( ) 28- يستخدم خام الفوسفات في صناعة السبائك ومقابض الأبواب.
- ( ) 29- يُستخرج الحديد من الواحات البحرية في الصحراء الغربية.
- ( ) 30- ساعدت الأقمار الصناعية في سهولة استخراج المعادن.
- ( ) 31- تعد الواحات البحرية من أكبر مناطق استخراج الذهب في مصر.





- ( )
- 32- تعتمد صناعة الصلب على معدن المنجنيز.
- ( )
- 33- يستخرج معدن الحديد من أم بجمة.
- ( )
- 34- يستخدم معدن النحاس في صناعة أسلاك الكهرباء.
- ( )
- 35- صنع الإنسان أدواته في العصر الحجري القديم من حجر الصوان.
- ( )
- 36- استخدم المصري القديم الخشب والبرونز في صناعة بعض أدوات الزراعة.
- ( )
- 37- يتشابه استخدام الذهب عند المصريين قديماً وحديثاً.
- ( )
- 38- يستخرج النحاس من محافظة الوادي الجديد.
- ( )
- 39- صنع لمصري القديم بعض الأدوات من عظام الحيوانات.
- ( )
- 40- يستخدم الحديد في صناعة الدهانات.
- ( )
- 41- استخدم التكنولوجيا في استخراج المعادن يزيد من التكلفة.
- ( )
- 42- يستخدم المنجنيز في صناعة المبيدات الحشرية.
- ( )
- 43- استخدم الحديد قديماً في صناعة قضبان السكك الحديدية.
- ( )
- 44- يستخرج الفوسفات من السباعية والمحاميد.
- ( )
- 45- يستخرج المنجنيز من جبل المغارة.
- ( )
- 46- يساعد التعدين على زيادة الدخل القومي والقضاء على البطالة.
- ( )
- 47- تستخدم الدولة التقنيات الحديثة في البحث والتنقيب عن المعادن.
- ( )
- 48- تمتلك مصر ثروة معدنية كبيرة.
- ( )
- 49- محطة قرية بنبان في أسوان تولد الكهرباء من الرياح.





- ( )
- 50- مصادر الطاقة غير المتجددة صديقة للبيئة.
- ( )
- 51- الفحم هو أقل مصادر الطاقة تلويثاً للبيئة.
- ( )
- 52- يُعد السولار أحد مصادر الطاقة غير المتجددة.
- ( )
- 53- تُعد الطاقة الشمسية من مصادر الطاقة المتجددة.
- ( )
- 54- يساعد الهيدروجين الأخضر على تقليل انبعاث الكربون الملوث للهواء.
- ( )
- 55- استخدم المصري القديم النار في الطهي والتدفئة.
- ( )
- 56- يوجد الغاز الطبيعي في حقول مستقلة أو مصاحباً للبتروك.
- ( )
- 57- يُعد الغاز الطبيعي أكثر مصادر الطاقة تلويثاً للبيئة.
- ( )
- 58- مصادر الطاقة غير المتجددة مصادر صديقة للبيئة.
- ( )
- 59- يُستخرج الفحم من منجم جبل المغارة جنوب سيناء.
- ( )
- 60- يدخل الفحم في صناعة الصلب والبلاستيك.
- ( )
- 61- البنزين والسولار من مشتقات البترول.
- ( )
- 62- يتم توليد الكهرباء من الرياح في قناطر إسناء.
- ( )
- 63- يتم توليد الطاقة الكهرومائية من مساقط المياه على نهر النيل.
- ( )
- 64- إذا أردنا زيارة أكبر محطة لإنتاج الكهرباء من الرياح فعلياً التوجه إلى جبل الزيت.
- ( )
- 65- تستخدم طاقة الرياح حديثاً في تسيير السفن الشراعية وتوليد الكهرباء.
- ( )
- 66- يصعب استخدام نظام المقايضة الآن.
- ( )
- 67- تساعد مصادر الطاقة على توفير فرص عمل للشباب.



- ( ) 68- تساهم مصادر الطاقة في تنمية الصناعة وتطوير العديد من المشروعات.
- ( ) 69- المقايضة هي نظام تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود.
- ( ) 70- يصعب استخدام المقايضة في الوقت الحالي.
- ( ) 71- كلما زادت كمية المنتج يرتفع سعره.
- ( ) 72- يقوم الخبراء حاليا بوضع علامة مائية في الأوراق النقدية لمنع التزييف والتقليد.
- ( ) 73- لم تتخذ مصر القمح سلعة لهم.
- ( ) 74- ساهم اختراع العملة في تسهيل عملية البيع والشراء.
- ( ) 75- المكسيك اتخذوا جوز الهند سلعة لهم.
- ( ) 76- تم سك أول عملة معدنية في مصر من النحاس.
- ( ) 77- اتخذ الإغريق الأبقار سلعة لهم.
- ( ) 78- عملة مصر الرسمية هي الدولار.
- ( ) 79- 1960 صدر قانون بإنشاء البنك المركزي المصري وأصبح المسئول عن إصدار النقود الورقية المصرية.

## السؤال الثالث

أكمل العبارات الآتية:

- 1- تنقسم الموارد المائية في مصر إلى مياه ..... ومياه .....
- 2- من أهداف استخدام الهيدروجين الأخضر حماية ..... والحفاظ على .....
- 3- يعيش السكان في الواحات المصرية بسبب وجود المياه .....
- 4- استخدم المصري القديم في العصر ..... حجر الصوان.
- 5- أحد أهم الخزانات الجوفية في مصر خزان .....





- 6- تميزت أدواته بدقتها وصغر حجمها، في العصر .....
- 7- يُستخدم المنجنيز في صناعة الصلب و .....
- 8- ظهرت الأدوات الطبية البرونزية والنحاسية، مثل الملاقط والمقصات في عصر .....
- 9- من مصادر الطاقة غير المتجددة ..... و ..... و .....
- 10- ..... هو فصل الهيدروجين من الماء.
- 11- يُستخرج الفوسفات من وادي النيل من منطقتي .....
- 12- تنقسم مصادر الطاقة إلى ..... و .....
- 13- في عصر المعادن اكتشف المصري القديم ..... وخلطه مع معدن القصدير.
- 14- استخدم المصري القديم الحديد في صناعة .....
- 15- صنع المصري القديم الحلي من معدني الذهب و .....
- 16- ينتشر النحاس في الصحراء .....
- 17- يُستخرج خام الفوسفات من الصحراء الغربية بمنطقة .....
- 18- الخام الذي يدخل في صناعة الطوب الحراري هو .....
- 19- في عصر المعادن عرف معدن ..... وصنع منه الأسلحة.
- 20- من مصادر الطاقة المتجددة ..... و ..... و .....
- 21- الهيدروجين الأخضر عبارة عن فصل الهيدروجين من .....
- 22- أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثا للبيئة هو .....
- 23- أكبر محطة لتوليد الكهرباء من الرياح في مصر هي محطة .....



- 24- استطاع المصريون القدماء تدفئة منازلهم باستخدام .....
- 25- البنك الذي أصدر أول عملة ورقية في مصر هو .....
- 26- حديثاً تم سك العملة المصرية عام 1836م من .....
- 27- تم إنشاء بنك مركزي لكل دولة ليكون مسئولا عن إصدار .....
- 28- كان الناس يتعاملون قديماً قبل اختراع النقود عن طريق نظام .....
- 29- هو أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة .....
- 30- هو إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عمله تستخدمها الدولة .....
- 31- عدم قابلية بعض السلع للتخزين مثل .....
- 32- تطورت النقود من ..... إلى ..... الي ظهور .....
- 33- ..... اتخذوا الأبقار سلعة لهم.
- 34- المكسيك اتخذوا ..... سلعة لهم.
- 35- ..... اتخذوا القمح سلعة لهم.

## السؤال الرابع

صوب ما تحته خط:

- 1- تعد الشمس من أهم الموارد النادرة.
- 2- البترول والغاز الطبيعي من الموارد الحررة.
- 3- أهم مورد للمياه العذبة في مصر هو البحر المتوسط.
- 4- يُستخرج الغاز الطبيعي من قاع العيون والآبار.
- 5- أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثاً للبيئة هو البترول.





- 6- تم إنشاء محطة بنبان لتوليد الكهرباء من الرياح.
- 7- تقع محطة جبل الزيت لتوليد الكهرباء من الرياح في محافظة الوادي الجديد.
- 8- الأنهار من موارد المياه المالحة.
- 9- المقايضة فوائد متعددة منها حفظ واستثمار النقود.
- 10- بعد اكتشاف الإنسان للمعادن بدأت الدول تتخذ عملتها من الورق.
- 11- من مشكلات النقود الورقية صعوبة حملها.
- 12- تطورت النقود من سلعية إلى الالكترونية إلى ورقية.
- 13- في عام 1960م صدر قانون بإنشاء بنك مصر وتم منحه حق إصدار النقود الورقية المصرية.

## السؤال الخامس

بم تفسر.....؟

1- تصنيف الهواء كأحد الموارد الحرة.

.....

2- أهمية المياه العذبة في مصر.

.....

3- تتعدد موارد المياه العذبة على أرض مصر.

.....

4- أهمية معدن الحديد في مصر.

.....





5- تعمل الدولة علي زيادة محطات الطاقة المتجددة؟

.....

6- الأهمية الاقتصادية لكل من (الذهب - المنجنيز - النحاس).

.....

7- أهمية خام الفوسفات بالنسبة للصناعة المصرية.

.....

8- النشاط التعدين من الأنشطة الاقتصادية المهمة في مصر.

.....

9- اتجاه مصر والعالم نحو استخدام الهيدروجين الأخضر.

.....

10- اختيار قرية بنبان بمحافظة أسوان لتنفيذ أكبر مشروع لتوليد الطاقة الكهربائية من الشمس.

.....

11- للبترول أهمية اقتصادية كبيرة في مصر.

.....

12- يُعد الغاز الطبيعي من أهم مصادر الطاقة في مصر.

.....





13- تستخدم الطاقة الشمسية في العديد من المجالات.

14- أهمية طاقة الرياح.

15- الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة؟

16- أهمية مصادر الطاقة في مصر؟

17- أسباب اختراع النقود؟

18- أسباب صعوبة نظام المقايضة؟

19- تم إنشاء بنك مركزي لكل دولة؟

20- أهمية البنوك؟





## السؤال السادس

أجب عما يلي:

1- دلل: تتعدد موارد المياه المالحة في مصر؟

2- دلل: المياه المالحة لا تقل أهمية عن المياه العذبة؟

3- اكتب نتيجة واحدة ترتبت على وجود المياه الجوفية في الواحات؟

4- اكتب مقترحًا لترشيد استخدام المياه العذبة؟

5- ما النتائج المترتبة على: سقوط الأمطار على منطقة الساحل الشمالي؟

6- حدد نتيجة واحدة لاكتشاف المصري القديم المعادن؟

7- دلل على صحة العبارة: للحديد أهمية اقتصادية كبيرة؟

8- ما العلاقة بين الصحراء الشرقية والمعادن؟





9- ما العلاقة بين الفوسفات والطوب الحراري؟

.....

10- ما العلاقة بين حجر الصوان – الأدوات الحجرية؟

.....

11- حدد الأهمية الاقتصادية للفحم؟

.....

12- وضح الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة في مصر؟

.....

13- وضح كيف استفاد المصري القديم من مصادر الطاقة التالية:

(النار – الطاقة الشمسية – الرياح).

.....

14- فسر صعوبة التعامل بنظام المقايضة؟

.....

15- وضح أهمية العلامة المائية في النقود الورقية؟

.....

16- مصدر المياه العذبة المستخدم في الزراعة في كل من: (الساحل الشمالي - الواحات المصرية)

.....





17- اذكر سبباً واحداً لحدوث المشكلة الاقتصادية؟

.....

18- ماذا تتوقع إذا زاد معدل نمو السكان عن معدل النمو الاقتصادي؟

.....

19- اكتب دليلاً على أهمية الحاجات الأساسية؟

.....

20- اكتب نتيجة تترتب على زيادة معدل نمو السكان عن معدل النمو الاقتصادي؟

.....

21- ما العلاقة بين نمو السكان والمشكلة الاقتصادية؟

.....

22- اذكر سبباً واحداً لتسمية الأرض باسم الكوكب الأزرق؟

.....

23- ماذا تتوقع إذا قلت المياه العذبة على سطح الأرض؟

.....

24- اكتب دليلاً على أهمية محطات تحلية المياه لمصر؟

.....

25- اكتب مقترحاً لترشيد استخدام المياه العذبة؟

.....





26- اكتب مقترحاً لزيادة المياه العذبة؟

.....

27- اكتب دليلاً على أن التكنولوجيا لها دور كبير في استخراج المعادن؟

.....

28- اكتب سبباً واحداً لأهمية التعدين؟

.....

29- اذكر سبباً لبناء محطة لتوليد الكهرباء من الشمس في قرية بنبان بأسوان؟

.....

30- فسر: سبب اتجاه العالم نحو فصل الهيدروجين من الماء؟

.....

31- اكتب دليلاً على جهود الدولة لتنمية الطاقة المتجددة؟

.....

32- اكتب نتيجة تترتب على كثرة استخدام الفحم كمصدر للطاقة؟

.....

33- اكتب سبباً واحداً اهتمام الدولة بزيادة محطات توليد الطاقة المتجددة؟

.....

34- ماذا تتوقع إذا لو اختفت النقود والعملات؟

.....





35- اكتب نتيجة تترتب على عدم وجود علامات مائية على النقود؟

.....

36- اكتب سبباً واحداً لاختراع الإنسان للنقود؟

.....

37- وضح عيوب النقود المعدنية؟

.....

38- صف المعادن الآتية حسب أماكن وجودها في مصر:

(الحديد - المنجنيز - الذهب - خام الفوسفات - النحاس)

.....

39- صف موارد المياه الآتية إلى مياه عذبة ومياه مالحة:

(فرع دمياط - بحيرة المنزلة - بحيرة ناصر - خزان الحجر الرملي النوبي - البحر الأحمر - البحر المتوسط - الأمطار الشتوية - خليج السويس).

.....

استبعد الكلمة المختلفة واذكر السبب:

السؤال السابع

1- بحيرة المنزلة - بحيرة البرلس - بحيرة البردويل - بحيرة ناصر.

.....

2- الفحم - البترول - الرياح - الغاز الطبيعي.

.....





3- الشمس – الفحم – الرياح - الطاقة الكهربائية.

4- نهر النيل – الأمطار الشتوية – المياه الجوفية العذبة – البحر المتوسط.

5- محافظة البحر الأحمر – محافظة السويس – محافظة الإسماعيلية – محافظة دمياط.

6- السكاكين – المطارق – السيوف البرونزية - المحاريث الحجرية.

7- خزان أسوان – جبل الزيت – السد العالي – قناطر إسناء.

8- الأغنام – القمح – الأبقار – جوز الهند.

9- النار – الرياح – الشمس – الطاقة الكهربائية.

اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

السؤال الثامن

1- زيادة معدل نمو السكان عن معدل نمو الموارد الاقتصادية. (.....)

2- عملية استخراج المعادن من باطن الأرض. (.....)

3- نوع من الوقود العالمي ينتج من خلال التحليل الكهربائي. (.....)





- 4- المصادر التي تنفذ باستخدامنا المستمر لها. (.....)
- 5- المصادر التي لا تنفذ رغم استخدامنا المستمر لها. (.....)
- 6- تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود. (.....)
- 7- نظام تم اختراعه لتحديد قيمة الأشياء وتبادلها بين الناس. (.....)

## السؤال التاسع

قارن بين .....؟

1- الموارد الحرة والموارد النادرة من حيث التعريف وذكر أمثلة لكل منها.

.....

2- موارد المياه العذبة - موارد المياه المالحة من حيث الاستخدامات.

.....

3- بحيرة ناصر - بحيرة المنزلة من حيث الموقع ونوع المياه.

.....

4- أثر استخدام كل من الفحم والغاز الطبيعي على البيئة.

.....

5- محطات توليد الطاقة الشمسية في مصر ومحطات توليد الطاقة الكهرومائية ومحطات توليد طاقة الرياح.

.....

6- استخدام الطاقة الشمسية قديماً وحديثاً.

.....

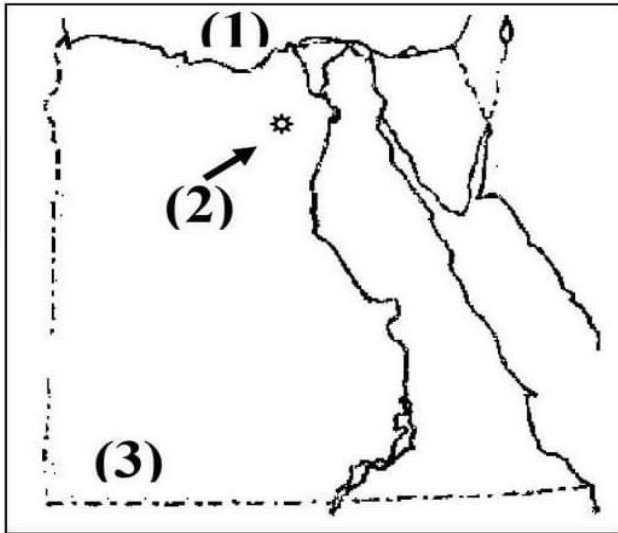




لاحظ الخريطة، ثم أجب عما يلي:

## السؤال العاشر

1



1- يشير رقم (1) إلى بحر يقع شمال مصر.

-البحر .....

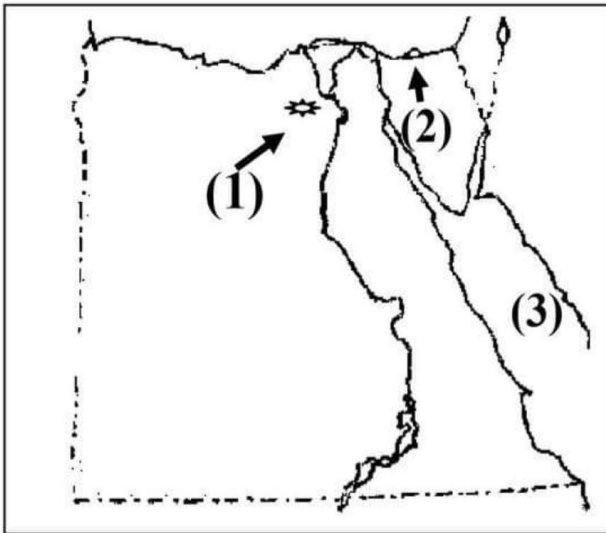
2- يشير رقم (2) إلى منخفض يقع جنوب غرب القاهرة.

-منخفض .....

3- يشير رقم (3) إلى جبل جنوب غرب مصر.

-جبل .....

2



1- يشير رقم (1) إلى بحيرة في الفيوم.

-بحيرة .....

2- يشير رقم (2) إلى بحيرة.

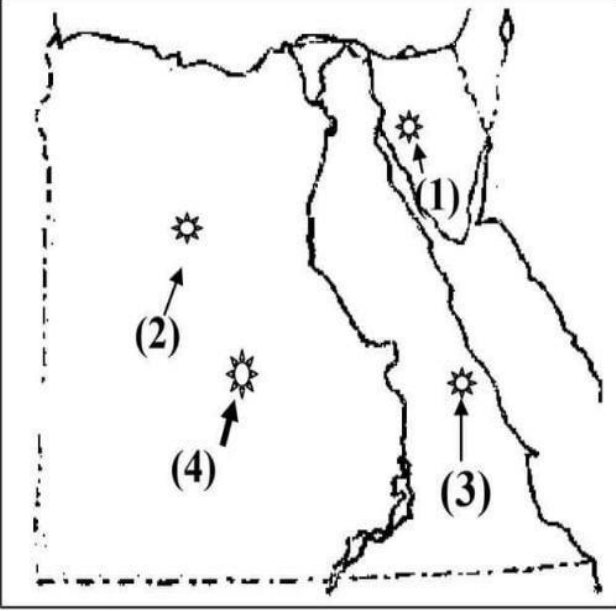
-بحيرة .....

3- يشير رقم (3) إلى البحر.

-البحر .....



3



1- يشير رقم (1) إلى منطقة استخراج المنجنيز في سيناء.

.....

2- يشير رقم (2) إلى منطقة في الصحراء الغربية لاستخراج الحديد.

.....

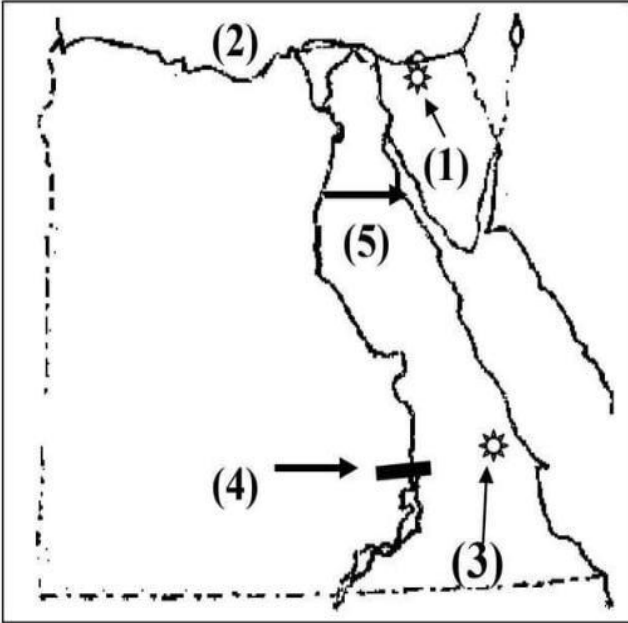
3- يشير رقم (3) إلى منطقة استخراج الذهب في الصحراء الشرقية.

.....

4- يشير رقم (4) إلى منطقة استخراج الفوسفات في الصحراء الغربية.

.....

4



1- يشير رقم (1) إلى منطقة استخراج الفحم.

.....

2- يشير رقم (2) إلى البحر .....

3- يشير رقم (3) إلى منطقة استخراج الذهب في الصحراء

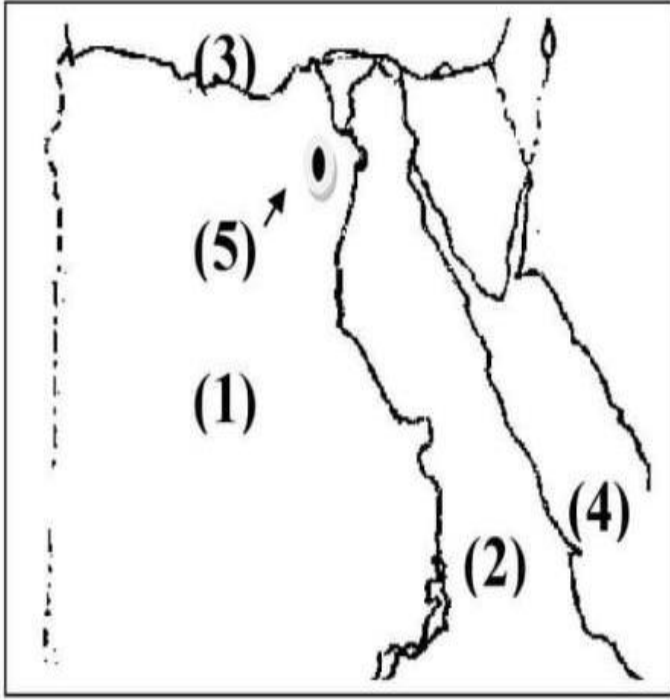
الشرقية .....

4- يشير رقم (4) إلى السد .....

5- يشير رقم (5) إلى خليج .....







1- يشير رقم (1) إلى الصحراء.

.....-

2- يشير رقم (2) إلى الصحراء.

.....-

3- يشير رقم (3) إلى البحر.

.....-

4- يشير رقم (4) إلى البحر

.....-

5- يشير رقم (5) إلى منخفض.

.....-

حمداً لله الذي أعاننا على ذلك، وصلاة وسلاماً على نبينا محمد وآله وصحبه أجمعين.



## اختر الإجابة الصحيحة

## السؤال الأول

- 1- مورد موجود بكميات كبيرة للغاية أكثر مما يحتاج إليه السكان.....  
(الأرض الزراعية - البترول - مياه البحر - المياه العذبة)
- 2- أحد نماذج الموارد الحرة .....  
(الغاز الطبيعي - البترول - المياه العذبة - الهواء)
- 3- أحد مصادر المياه العذبة في مصر بحيرة .....  
(البردويل - مريوط - المنزلة - ناصر)
- 4- كل مما يأتي من الحاجات الأساسية ماعدا.....  
(المأكل- المشرب -الملبس -الألعاب)
- 5- تعتمد الزراعة في الساحل الشمالي على مياه.....  
(نهر النيل - الأمطار الشتوية - الآبار والعيون - البحيرات العذبة)
- 6- توجد محطة لتحلية مياه البحر في محافظة.....  
(السويس - القاهرة - الجيزة - أسيوط)
- 7- أحد الموارد الحرة في مصر.....  
(فرع رشيد - بحيرة ناصر - فرع دمياط - خليج السويس)





8- تقوم الزراعة في الواحات على مياه.....

(نهر النيل- الأمطار- المياه الجوفية - البحار)

9- مورد يحتاجه السكان وندرته تسبب مشكلة.....

(المياه المالحة - الهواء - مصادر الطاقة - أشعة الشمس)

10- من موارد المياه العذبة كل ما يلي ماعدا.....

(الأنهار – الأمطار – البحار – البحيرات العذبة)

11- أحد موارد المياه العذبة في مصر.....

(البحر الأحمر - بحيرة البردويل - فرع رشيد - بحيرة مريوط)

12- من الموارد النادرة والقليلة.....

(مياه البحر – المياه العذبة – أشعة الشمس – الهواء)

13- تُستخدم مياه نهر النيل في العديد من الاستخدامات ومنها.....

(استخراج الغاز الطبيعي - نقل البضائع - استخراج ملح الطعام - سياحة الغوص)

14- يسمى كوكب الأرض باسم الكوكب.....

(الأحمر- الأزرق - الأخضر – الأسود)

15- يعتمد السكان في واحة سيوة على.....

(نهر النيل - البحر الأحمر - بحيرة ناصر - المياه الجوفية)



16- تقوم الزراعة على مياه الأمطار الشتوية في.....

(وادي النيل - الدلتا - الساحل الشمالي - الواحات)

17- يصب فرع رشيد وفرع دمياط في البحر.....

(الأحمر - المتوسط - الميت - الأسود)

18- صنع المصري القديم أدواته من حجر .....

(الصوان - الجرانيت - الفيروز - الألماس)

19- صنع المصري القديم المحارث الحجرية في العصر.....

(الحجري الحديث - الحجري القديم - الذهبي - النحاسي)

20- اكتشف المصري القديم النحاس في .....

(العصر الحجري القديم - العصر الحجري الحديث - عصر المعادن - العصر الجليدي)

21- استطاع المصري القديم أن ينحت الحجارة بدقة ويشكلها حسب استخداماته في .....

(العصر الحجري القديم - عصر المعادن - العصر الحجري الحديث - العصر الجليدي)

22- يُستخرج الحديد من الواحات .....

(الخارجة - سيوة - البحرية - الفرافرة)

23- يُستخدم في صناعة السكك الحديدية معدن .....

(النحاس - الفوسفات - الحديد - الألومنيوم)



24- يُستخرج النحاس من .....

(الصحراء الغربية - الصحراء الشرقية - الوادي - الدلتا)

25- المعدن المستخدم في صناعة الأسلاك الكهربائية والسبائك والمقايض هو معدن .....

(الحديد - النحاس - المنجنيز - الفوسفات)

26- يُستخدم المنجنيز في صناعة .....

(الدهانات - الأسمدة - الطوب الحراري - الحلي)

27- يدخل الفوسفات في صناعة .....

(الدهانات - حديد التسليح - الأسمدة الكيماوية - الحلي)

28- عند إنشاء مصنع للحلي، فإنك تحتاج لمعدن يُستخرج من .....

(وادي النيل - الصحراء الغربية - دلتا النيل - الصحراء الشرقية)

29- أي من مصادر الطاقة التالية يستخدم في صناعة الصلب .....

(البترول - الشمس - الرياح - الفحم)

30- استخدم المصري القديم النحاس والبرونز في .....

(العصر الحجري القديم – العصر الحجري الحديث – عصر المعادن)

31- يتم توليد الكهرباء من الشمس في محطة كهرباء .....

(إسنا- الكريمات - الزعفرانة - جبل الزيت)



32- أكبر محطة لإنتاج الطاقة الشمسية تقع بمحافظة .....

(أسوان - الأقصر - المنيا - سوهاج)

33- إحدى محطات توليد الكهرباء من المياه .....

(الزعفرانة - قناطر إسنا - الكريمت - قرية بنبان)

34- يُستخرج البترول من .....

(جنوب دلتا النيل - خليج السويس - وسط دلتا النيل - منخفض الفيوم)

35- تدخل مشتقاته في صناعة الألياف الصناعية والبلاستيك هو .....

(البترول - الفحم - المنجنيز - الفوسفات)

36- يدخل الفحم في صناعة .....

(الأثاث - الأدوية - السيارات - الحلي)

37- نستفيد من الغاز الطبيعي في .....

(صناعة البلاستيك - توليد الكهرباء - تسيير المراكب الشراعية - استخراج البنزين والسولار)

38- استخدم المصريون القدماء طاقة الرياح في .....

(تسيير المراكب الشراعية - توليد الكهرباء - استخراج البنزين - صناعة بعض الأدوية)

39- تُعد محطة جبل الزيت أكبر محطة لتوليد الكهرباء من .....

(الشمس - الرياح - المياه - الفحم)



40- يتم توليد الكهرباء من الطاقة الشمسية من محطة .....

(الزعرانة - بنبان - جبل الزيت - السد العالي)

41- إحدى محطات توليد الطاقة الكهرومائية محطة .....

(جبل الزيت - بنبان - خزان أسوان - الزعرانة)

42- الحصول على الخبز مقابل مبلغ من المال يسمى .....

(مقايضة - بيعا - شراء - طلبا)

43- تبادل السلعة بسلعة أخرى يُسمى نظام .....

(التوفير - المقايضة - البيع - الشراء)

44- العملة الرسمية لدولة مصر هي .....

(الدولار - الجنية المصري - الريال - الدينار)

45- اختراع النقود أوجد عمليتي .....

(البيع والشراء - المقايضة والتبادل - المقايضة والتنازل - المقايضة والشراء)

46- أول نوع من النقود عرفها الإنسان هي النقود .....

(الورقية - البلاستيكية - المعدنية - السلعية)

47- النقود السلعية عند الإغريق كانت .....

(القمح - جوز الهند - الأبقار - المعادن المختلفة)





48- الجهة المسئولة عن إصدار النقود في مصر .....

(بنك مصر - البنك الأهلي - البريد المصري - البنك المركزي المصري)

49- عند إصدار عملة يقوم الخبراء بوضع علامة داخل الورقة .....

(تجارية - علمية - إرشادية - مائية)

## السؤال الثاني

(اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:)

- 1- مصدر المياه العذبة على كوكب الأرض هو تساقط الأمطار والثلوج. (✓)
- 2- تُعد مياه البحار والمحيطات من الموارد النادرة. (✗)
- 3- تعتبر الأراضي الزراعية من الموارد الحرة. (✗)
- 4- مصر من أغنى دول العالم بالطاقة الشمسية بسبب سطوع الشمس على أرضها طوال العام. (✓)
- 5- تعمل الدولة علي زيادة محطات الطاقة المتجددة. (✓)
- 6- تُعد أشعة الشمس من الموارد النادرة. (✗)
- 7- نستفيد من المياه العذبة في استخراج ملح الطعام. (✗)
- 8- اكتشف المصري القديم النار منذ العصر الحجري الحديث. (✗)
- 9- تعتبر بحيرة ناصر من الموارد النادرة. (✓)
- 10- طاقة الرياح هي الطاقة المولدة من المساقط المائية الصناعية على نهر النيل. (✗)
- 11- تغطي المياه العذبة معظم مساحة الكرة الأرضية. (✗)
- 12- تساقط مياه الأمطار والثلوج هما مصدر المياه العذبة على سطح الأرض. (✓)
- 13- تمثل المياه العذبة نحو نصف نسبة المياه الموجودة في كوكب الأرض. (✗)
- 14- تقوم الزراعة في الواحات على المياه الجوفية. (✓)
- 15- بحيرة مريوط من موارد المياه العذبة. (✗)
- 16- بحيرة البرلس من البحيرات العذبة بمصر. (✗)
- 17- الأنهار من موارد المياه المالحة في مصر. (✗)





- 18- توجد بحيرة قارون في محافظة الفيوم. (✓)
- 19- يمكن استخدام المياه المالحة والمياه العذبة كوسيلة لنقل البضائع. (✓)
- 20- تعتمد منطقة الساحل الشمالي اعتمادا كبيرا على مياه الأمطار الشتوية. (✗)
- 21- تُستخرج الأسماك من المياه المالحة والمياه العذبة. (✓)
- 22- موارد المياه المالحة أقل أهمية من موارد المياه العذبة. (✗)
- 23- نستخرج الغاز الطبيعي من قاع البحار والمحيطات. (✓)
- 24- تخلو مصر من محطات تحلية مياه البحر. (✗)
- 25- تعتبر محطة العين السخنة من أكبر محطات العالم لتحلية مياه البحر. (✓)
- 26- تساعد التكنولوجيا في اكتشاف أماكن جديدة للمعادن. (✓)
- 27- صنع المصري القديم الحلي وأدوات الزينة من المنجنيز. (✗)
- 28- يستخدم خام الفوسفات في صناعة السبائك ومقابض الأبواب. (✗)
- 29- يُستخرج الحديد من الواحات البحرية في الصحراء الغربية. (✓)
- 30- ساعدت الأقمار الصناعية في سهولة استخراج المعادن. (✓)
- 31- تُعد الواحات البحرية من أكبر مناطق استخراج الذهب في مصر. (✗)
- 32- تعتمد صناعة الصلب على معدن المنجنيز. (✓)
- 33- يستخرج معدن الحديد من أم بجمة. (✗)
- 34- يستخدم معدن النحاس في صناعة أسلاك الكهرباء. (✓)
- 35- صنع الإنسان أدواته في العصر الحجري القديم من حجر الصوان. (✓)
- 36- استخدم المصري القديم الخشب والبرونز في صناعة بعض أدوات الزراعة. (✓)
- 37- يتشابه استخدام الذهب عند المصريين قديماً وحديثاً. (✓)
- 38- يستخرج النحاس من محافظة الوادي الجديد. (✗)
- 39- صنع لمصري القديم بعض الأدوات من عظام الحيوانات. (✓)
- 40- يستخدم الحديد في صناعة الدهانات. (✗)
- 41- استخدام التكنولوجيا في استخراج المعادن يزيد من التكلفة. (✗)
- 42- يستخدم المنجنيز في صناعة المبيدات الحشرية. (✗)





- ( × ) 43-إستخدم الحديد قديماً في صناعة قضبان السكك الحديدية.
- ( ✓ ) 44-يستخرج الفوسفات من السباعية والمحاميد.
- ( × ) 45-يستخرج المنجنيز من جبل المغارة.
- ( ✓ ) 46-يساعد التعدين على زيادة الدخل القومي والقضاء على البطالة.
- ( ✓ ) 47-تستخدم الدولة التقنيات الحديثة في البحث والتنقيب عن المعادن.
- ( ✓ ) 48-تمتلك مصر ثروة معدنية كبيرة.
- ( × ) 49-محطة قرية بنبان في أسوان تولد الكهرباء من الرياح.
- ( × ) 50-مصادر الطاقة غير المتجددة صديقة للبيئة.
- ( × ) 51-الفحم هو أقل مصادر الطاقة تلويثاً للبيئة.
- ( ✓ ) 52-يُعد السولار أحد مصادر الطاقة غير المتجددة.
- ( ✓ ) 53-تُعد الطاقة الشمسية من مصادر الطاقة المتجددة.
- ( ✓ ) 54-يساعد الهيدروجين الأخضر على تقليل انبعاث الكربون الملوث للهواء.
- ( ✓ ) 55-إستخدم المصري القديم النار في الطهي والتدفئة.
- ( ✓ ) 56-يوجد الغاز الطبيعي في حقول مستقلة أو مصاحباً للبترول.
- ( × ) 57-يُعد الغاز الطبيعي أكثر مصادر الطاقة تلويثاً للبيئة.
- ( × ) 58-مصادر الطاقة غير المتجددة مصادر صديقة للبيئة.
- ( × ) 59-يُستخرج الفحم من منجم جبل المغارة جنوب سيناء.
- ( × ) 60-يدخل الفحم في صناعة الصلب والبلاستيك.
- ( ✓ ) 61-البنزين والسولار من مشتقات البترول.
- ( × ) 62-يتم توليد الكهرباء من الرياح في قناطر إسنا.
- ( ✓ ) 63-يتم توليد الطاقة الكهرومائية من مساقط المياه على نهر النيل.
- ( ✓ ) 64-إذا أردنا زيارة أكبر محطة لإنتاج الكهرباء من الرياح فعلينا التوجه إلى جبل الزيت.
- ( ✓ ) 65-تستخدم طاقة الرياح حديثاً في تسيير السفن الشراعية وتوليد الكهرباء.
- ( ✓ ) 66-يصعب استخدام نظام المقايضة الآن.
- ( ✓ ) 67-تساعد مصادر الطاقة على توفير فرص عمل للشباب.





- 68- تساهم مصادر الطاقة في تنمية الصناعة وتطوير العديد من المشروعات. ( ✓ )
- 69- المقايضة هي نظام تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود. ( ✓ )
- 70- يصعب استخدام المقايضة في الوقت الحالي. ( ✓ )
- 71- كلما زادت كمية المنتج يرتفع سعره. ( ✗ )
- 72- يقوم الخبراء حاليا بوضع علامة مائية في الأوراق النقدية لمنع التزييف والتقليد. ( ✓ )
- 73- لم تتخذ مصر القمح سلعة لهم. ( ✗ )
- 74- ساهم اختراع العملة في تسهيل عملية البيع والشراء. ( ✓ )
- 75- المكسيك اتخذوا جوز الهند سلعة لهم. ( ✓ )
- 76- تم سك أول عملة معدنية في مصر من النحاس. ( ✗ )
- 77- اتخذ الإغريق الأبقار سلعة لهم. ( ✓ )
- 78- عملة مصر الرسمية هي الدولار. ( ✗ )
- 79- 1960 صدر قانون بإنشاء البنك المركزي المصري وأصبح المسئول عن اصدار النقود الورقية المصرية. ( ✓ )

### السؤال الثالث

أكمل العبارات الآتية:

- 1- تنقسم الموارد المائية في مصر إلى مياه مالحة ومياه عذبة
- 2- من أهداف استخدام الهيدروجين الأخضر حماية التنوع البيولوجي والحفاظ على البيئة
- 3- يعيش السكان في الواحات المصرية بسبب وجود المياه الجوفية العذبة
- 4- استخدم المصري القديم في العصر الحجري القديم حجر الصوان.
- 5- أحد أهم الخزانات الجوفية في مصر خزان الحجر الرملي النوبي
- 6- تميزت أدواته بدقتها وصغر حجمها، في العصر الحجري الحديث
- 7- يُستخدم المنجنيز في صناعة الصلب والدهانات





- 8- ظهرت الأدوات الطبية البرونزية والنحاسية، مثل الملاقط والمقصات في عصر المعادن
- 9- من مصادر الطاقة غير المتجددة الفحم و البتترول و الغاز الطبيعي
- 10- الهيدروجين الأخضر هو فصل الهيدروجين من الماء.
- 11- يُستخرج الفوسفات من وادي النيل من منطقتي السباعية و المحاميد
- 12- تنقسم مصادر الطاقة إلى المتجددة و غير المتجددة
- 13- في عصر المعادن اكتشف المصري القديم النحاس وخلطه مع معدن القصدير.
- 14- استخدم المصري القديم الحديد في صناعة الأسلحة
- 15- صنع المصري القديم الحلي من معدني الذهب و الفضة.
- 16- ينتشر النحاس في الصحراء الشرقية
- 17- يُستخرج خام الفوسفات من الصحراء الغربية بمنطقة أبو طرطور.
- 18- الخام الذي يدخل في صناعة الطوب الحراري هو الفوسفات.
- 19- في عصر المعادن عرف معدن الحديد وصنع منه الأسلحة.
- 20- من مصادر الطاقة المتجددة الطاقة الكهرومائية و الطاقة الشمسية و الرياح
- 21- الهيدروجين الأخضر عبارة عن فصل الهيدروجين من الماء.
- 22- أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثا للبيئة هو الغاز الطبيعي.
- 23- أكبر محطة لتوليد الكهرباء من الرياح في مصر هي محطة جبل الزيت.
- 24- استطاع المصريون القدماء تدفئة منازلهم باستخدام الشمس



25- البنك الذي أصدر أول عملة ورقية في مصر هو البنك الأهلي المصري.

26- حديثاً تم سك العملة المصرية عام ١٨٣٦ م من الذهب.

27- تم إنشاء بنك مركزي لكل دولة ليكون مسئولاً عن إصدار النقود الورقية.

28- كان الناس يتعاملون قديماً قبل اختراع النقود عن طريق نظام المقايضة.

29- هو أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة الشراء.

30- هو إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عمله تستخدمها الدولة البيع.

31- عدم قابلية بعض السلع للتخزين مثل الفاكهة.

32- تطورت النقود من السلعية إلى المعدنية الي ظهور الورقية.

33- الإغريق اتخذوا الأبقار سلعة لهم.

34- المكسيك اتخذوا جوز الهند سلعة لهم.

35- مصر اتخذوا القمح سلعة لهم.

## السؤال الرابع

صوب ما تحته خط:

1- تعد الشمس من أهم الموارد النادرة. الحررة

2- البترول والغاز الطبيعي من الموارد الحررة. النادرة

3- أهم مورد للمياه العذبة في مصر هو البحر المتوسط. نهر النيل

4- يُستخرج الغاز الطبيعي من قاع العيون والآبار. البحار والمحيطات

5- أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثاً للبيئة هو البترول. الفحم



6- تم إنشاء محطة بنبان لتوليد الكهرباء من الرياح. الشمس

7- تقع محطة جبل الزيت لتوليد الكهرباء من الرياح في محافظة الوادي الجديد. البحر الأحمر

8- الأنهار من موارد المياه المالحة. العذبة

9- المقايضة فوائد متعددة منها حفظ واستثمار النقود. للبنوك

10- بعد اكتشاف الإنسان للمعادن بدأت الدول تتخذ عملتها من الورق. المعادن

11- من مشكلات النقود الورقية صعوبة حملها. المعدنية

12- تطورت النقود من سلعية إلى الالكترونية إلى ورقية. معدنية

13- في عام 1960م صدر قانون بإنشاء بنك مصر وتم منحه حق إصدار النقود الورقية المصرية.

البنك المركزي المصري

## السؤال الخامس

بم تفسر.....؟

1- تصنيف الهواء كأحد الموارد الحرة.

لأنه يوجد بكميات غير محدودة تفي حاجات السكان ولا يسبب مشكلة.

2- أهمية المياه العذبة في مصر.

-تستخدم في المجالات الاقتصادية المختلفة (زراعة- صيد الأسماك -صناعة -سياحة - التجارة لنقل البضائع).

-الاستخدامات المنزلية.



الصف الخامس الابتدائي – الفصل الدراسي الأول  
3-تتعدد موارد المياه العذبة على أرض مصر.

تمثل نسبة ٣,٥ ٪ من إجمالي نسبة المياه، وتتمثل في:

الأنهار.

البحيرات العذبة.

الجليد في القطبين.

- المياه الجوفية العذبة.

4-أهمية معدن الحديد في مصر.

صناعة الآلات - حديد التسليح (الأسلحة) -قضبان السكك الحديدية.

5-تعمل الدولة علي زيادة محطات الطاقة المتجددة؟

لا تؤثر سلبا على البيئة.

تقلل من حدة التغير المناخي.

6-الأهمية الاقتصادية لكل من (الذهب - المنجنيز - النحاس).

الذهب: يستخدم في صناعة الحلي.

المنجنيز: يدخل في صناعة الصلب والدهانات.

النحاس: يستخدم في صناعة أسلاك الكهرباء والسبائك ومقابض الأبواب.

7- أهمية خام الفوسفات بالنسبة للصناعة المصرية.

يستخدم في صناعة الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية والطوب الحراري.





الصف الخامس الابتدائي – الفصل الدراسي الأول

8- النشاط التعديني من الأنشطة الاقتصادية المهمة في مصر.

-توفير فرص عمل - زيادة الدخل القومي.

9- اتجاه مصر والعالم نحو استخدام الهيدروجين الأخضر.

لتوفير الكهرباء النظيفة بدون انبعاث الكربون الملوث للهواء – حماية التنوع البيولوجي – الحفاظ على البيئة.

10- اختيار قرية بنبان بمحافظة أسوان لتنفيذ أكبر مشروع لتوليد الطاقة الكهربائية من الشمس.

لأنها من أكثر المناطق سطوعاً للشمس في العالم حيث يضم 40 محطة شمسية وينتج نحو 20% من إنتاج مصر من الطاقة النظيفة.

11- للبترول أهمية اقتصادية كبيرة في مصر.

تستخدم مشتقاته (كالبازين والسولار) في توليد الطاقة – تستخدم بعض مشتقاته في صناعة الألياف الصناعية والبلاستيك.

12- يُعد الغاز الطبيعي من أهم مصادر الطاقة في مصر.

يستخدم في الأغراض المنزلية – توليد الكهرباء – وقود لبعض وسائل النقل.

13-تستخدم الطاقة الشمسية في العديد من المجالات.

توليد الكهرباء – تسخين المياه بالسخانات الشمسية.

14-أهمية طاقة الرياح.

لأنها تستخدم في توليد الكهرباء – تسيير السفن الشراعية.





الصف الخامس الابتدائي – الفصل الدراسي الأول  
15- الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة؟

16- أهمية مصادر الطاقة في مصر؟

توليد الكهرباء وإدارة المصانع والإنارة وتسيير وسائل النقل.

تنمية الصناعة وتطوير العديد من المشروعات وتوفير فرص عمل.

مصدر للدخل القومي من خلال تصدير الفائض منها إلى الخارج.

17- أسباب اختراع النقود؟

لأن الناس احتاجوا لنظام يسهل عليهم معرفة قيمة الأشياء وتبادلها.

18- أسباب صعوبة نظام المقايضة؟

- يجب أن يكون كل شخص بحاجة الي السلعة الموجودة عند الآخر.

- عدم قابلية بعض السلع للتخزين مثل (الفاكهة).

19- تم إنشاء بنك مركزي لكل دولة؟

ليكون مسئولاً عن إصدار النقود الورقية.

20- أهمية البنوك؟

للبنوك فوائد متعددة، منها حفظ واستثمار النقود.





## السؤال السادس

أجب عما يلي:

1-دلل: تتعدد موارد المياه المالحة في مصر؟

تمثل نسبة ٩٦,٥% من إجمالي نسبة المياه، وتتمثل في:

-المحيطات - البحار - البحيرات المالحة - المياه الجوفية المالحة.

2-دلل: المياه المالحة لا تقل أهمية عن المياه العذبة؟

- نستخرج منها الأملاح مثل ملح الطعام.

-نستخرج منها البترول والغاز الطبيعي (من قاع البحار والمحيطات).

-تعتبر وسيلة مهمة جدا للنقل البحري.

-يستفاد منها في تحلية المياه.

-يتم تحويل المياه المالحة الي مياه عذبة صالحة للاستخدامات البشرية من خلال محطات التحلية.

-تستخدم في صيد الأسماك.

3- اكتب نتيجة واحدة ترتبت على وجود المياه الجوفية في الواحات؟

تقوم على الزراعة.

4-أكتب مقترحاً لترشيد استخدام المياه العذبة؟

لا بد من ضبط النمو السكاني وزيادة تنمية الموارد ومنها المياه العذبة.

5-ما النتائج المترتبة على: سقوط الأمطار على منطقة الساحل الشمالي؟

تقوم عليها الزراعة في منطقة الساحل الشمالي.





الصف الخامس الابتدائي – الفصل الدراسي الأول

6- حدد نتيجة واحدة لاكتشاف المصري القديم المعادن؟

استخدمه في صنع أدواته.

7- دلل على صحة العبارة: للحديد أهمية اقتصادية كبيرة؟

يستخدم في صناعة الآلات وقضبان السكك الحديدية وحديد التسليح.

8- ما العلاقة بين الصحراء الشرقية والمعادن؟

تتميز الصحراء الشرقية بأنها غنية بالمعادن مثل الذهب الذي يستخرج من مناجم السكري ومعدن

النحاس الذي يستخرج من محافظة البحر الأحمر.

9- ما العلاقة بين الفوسفات والطوب الحراري؟

يستخدم الفوسفات في صناعة الطوب الحراري.

10- ما العلاقة بين حجر الصوان – الأدوات الحجرية؟

استخدم المصري القديم في العصر الحجري القديم حجر الصوان كما هو ، أو نحته ببساطة لصنع

أدواته الحجرية ، مثل الفؤوس والرماح التي استخدمها في الصيد.

11- حدد الأهمية الاقتصادية للفحم؟

يستخدم في صناعة الصلب وبعض الأدوية.

12- وضح الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة في مصر؟

-تستخدم في توليد الكهرباء وإدارة المصانع والإنارة وتسيير وسائل النقل.

-تساعد على تنمية الصناعة وتطوير العديد من المشروعات وتوفير فرص العمل.

-مصدر للدخل القومي من خلال تصدير الفائض منها الي الخارج.





13- وضح كيف استفاد المصري القديم من مصادر الطاقة التالية:

1- النار: اكتشفها المصري القديم منذ العصر الحجري القديم واستخدمها في التدفئة وطهي الطعام.

2- الطاقة الشمسية: المصريون القدماء أول من استفادوا من الطاقة الشمسية في تدفئة منازلهم بطرق مختلفة:

إما بتصميم منازلهم بطريقة تساعد على حفظ حرارة الشمس في الجدران خلال النهار ثم تنطلق الحرارة ليلاً لتنظيم حرارة المنزل.

إما عن طريق صنع بركة للمياه وتبطينها باللون الأسود لتمتص حرارة الشمس بالنهار وفي الليل يسخن الماء الساخن عبر أنابيب التدفئة في المنازل والقصور.

3- الرياح: استخدمها المصريون القدماء في تسيير المراكب الشراعية.

14- فسر صعوبة التعامل بنظام المقايضة؟

يجب أن يكون كل شخص بحاجة إلى السلعة الموجودة عند الآخر – عدم قابلية بعض السلع للتخزين كالفاكهة.

15- وضح أهمية العلامة المائية في النقود الورقية؟

يقوم الخبراء بوضع علامة مائية داخل الورقة النقدية لمنع التزييف والتقليد.

16- مصدر المياه العذبة المستخدم في الزراعة في كل من:

أ. الساحل الشمالي: مياه الأمطار الشتوية.

ب. الواحات المصرية: المياه الجوفية العذبة.

17- أذكر سبباً واحداً لحدوث المشكلة الاقتصادية؟

زيادة معدل نمو السكان عن معدل زيادة الموارد الاقتصادية المتاحة.



الصف الخامس الابتدائي – الفصل الدراسي الأول

18-ماذا تتوقع إذا زاد معدل نمو السكان عن معدل النمو الاقتصادي؟

تحدث مشكلة اقتصادية.

19-أكتب دليلاً على أهمية الحاجات الأساسية؟

لا يستطيع الإنسان البقاء على قيد الحياة بدونها.

20-اكتب نتيجة تترتب على زيادة معدل نمو السكان عن معدل النمو الاقتصادي؟

تحدث مشكلة اقتصادية.

21-ما العلاقة بين نمو السكان والمشكلة الاقتصادية؟

زيادة نمو السكان يسبب مشكلة اقتصادية.

22-أذكر سبباً واحداً لتسمية الأرض باسم الكوكب الأزرق؟

لأن المياه تغطي 71% من مساحة سطح الأرض.

23-ماذا تتوقع إذا قلت المياه العذبة على سطح الأرض؟

يقل الغذاء وتقل الزراعة.

24-أكتب دليلاً على أهمية محطات تحلية المياه لمصر؟

توفر المياه العذبة للمناطق السكنية والصناعية وتحل مشكلة نقص المياه العذبة.

25-أكتب مقترحاً لترشيد استخدام المياه العذبة؟

تقليل وقت الاستحمام وعدم رش المياه أمام المنازل والمحلات.

26-أكتب مقترحاً لزيادة المياه العذبة؟

بناء محطات تحلية المياه.





الصف الخامس الابتدائي – الفصل الدراسي الأول

27- اكتب دليلاً على أن التكنولوجيا لها دور كبير في استخراج المعادن؟

يؤدي إلى تكلفة أقل مع المحافظة على البيئة.

28- أكتب سبباً واحداً لأهمية التعدين؟

توفير فرص عمل وزيادة الدخل القومي.

29- أذكر سبباً لبناء محطة لتوليد الكهرباء من الشمس في قرية بنبان بأسوان؟

لأنها من أكثر المناطق سطوعاً للشمس في العالم.

30- فسر: سبب اتجاه العالم نحو فصل الهيدروجين من الماء؟

لتوفير الكهرباء النظيفة وخفض نسبة الاحتباس الحراري.

31- أكتب دليلاً على جهود الدولة لتنمية الطاقة المتجددة؟

زيادة محطات توليد الطاقة المتجددة وتطوير وسائل النقل لتعمل بالكهرباء.

32- أكتب نتيجة تترتب على كثرة استخدام الفحم كمصدر للطاقة؟

تلويث البيئة.

33- أكتب سبباً واحداً اهتمام الدولة بزيادة محطات توليد الطاقة المتجددة؟

لأنها تقلل تلوث البيئة.

34- ماذا تتوقع إذا لو اختفت النقود والعملات؟

العودة إلى نظام المقايضة وصعوبة البيع والشراء.

35- اكتب نتيجة تترتب على عدم وجود علامات مائية على النقود؟

تزييف (تزوير) أو تقليد أي عملة.



الصف الخامس الابتدائي - الفصل الدراسي الأول  
36- اكتب سببًا واحدًا لاختراع الإنسان للنقود؟

لتسهيل عملية البيع والشراء.

37- وضح عيوب النقود المعدنية؟

صعوبة حملها.

38- صنف المعادن الآتية حسب أماكن وجودها في مصر:

(الحديد - المنجنيز - الذهب - خام الفوسفات - النحاس)

المعدن	مكانه
الحديد:	الواحات البحرية في الصحراء الغربية.
المنجنيز:	منطقة أم بجمة في شبه جزيرة سيناء.
الذهب:	مناجم السكري في الصحراء الشرقية.
خام الفوسفات:	منطقة أبو طرطور في الصحراء الغربية. منطقتا السباعية والمحاميد في وادي النيل.
النحاس:	محافظة البحر الأحمر في الصحراء الشرقية.

39- صنف موارد المياه الآتية إلى مياه عذبة ومياه مالحة:

(فرع دمياط - بحيرة المنزلة - بحيرة ناصر - خزان الحجر الرملي النوبي - البحر الأحمر - البحر المتوسط - الأمطار الشتوية - خليج السويس).

مياه عذبة	مياه مالحة
خزان الحجر الرملي النوبي	البحر المتوسط
فرع دمياط	البحر الأحمر
بحيرة ناصر	بحيرة المنزلة
الأمطار الشتوية	خليج السويس





## السؤال السابع

استبعد الكلمة المختلفة واذكر السبب:

1- بحيرة المنزلة - بحيرة البرلس - بحيرة البردويل - بحيرة ناصر.

لأنها من موارد المياه العذبة في مصر \ البحيرات الأخرى من موارد المياه المالحة.

2- الفحم - البترول - الرياح - الغاز الطبيعي.

لأن الرياح من مصادر الطاقة المتجددة \ الفحم، البترول، الغاز الطبيعي من مصادر الطاقة الغير متجددة.

3- الشمس - الفحم - الرياح - الطاقة الكهرومائية.

-لأن الفحم من مصادر الطاقة الغير المتجددة \ الشمس، الرياح، الطاقة الكهرومائية من مصادر الطاقة المتجددة.

4- نهر النيل - الأمطار الشتوية - المياه الجوفية العذبة - البحر المتوسط.

- لأن البحر المتوسط من المياه المالحة، نهر النيل والأمطار الشتوية والمياه الجوفية العذبة من المياه العذبة.

5- محافظة البحر الأحمر - محافظة السويس - محافظة الإسماعيلية - محافظة دمياط.

- لأن محافظة دمياط لا يوجد بها محطات لتحلية المياه المالحة، وباقي المحافظات يوجد بها.

6- السكاكين - المطارق - السيوف البرونزية - المحاريث الحجرية.

- لأن السيوف البرونزية من عصر المعادن، أما باقي الأدوات من العصر الحجري الحديث.

7- خزان أسوان - جبل الزيت - السد العالي - قناطر إسنا.

- لأن جبل الزيت أكبر محطة لتوليد طاقة الرياح، والباقي محطات توليد الطاقة الكهرومائية.



الصف الخامس الابتدائي – الفصل الدراسي الأول

8- الأغنام – القمح – الأبقار – جوز الهند.

- لأن القمح والأبقار وجوز الهند كانت سلع قديمة يستخدمها المصريون القدماء (النقود السلعية).

9- النار – الرياح – الشمس – الطاقة الكهربائية.

-لأن الطاقة الكهربائية من مصادر الطاقة المتجددة النظيفة الحديثة، النار، الشمس، الرياح، كانت

مصادر طاقة عند المصريين القدماء.

### السؤال الثامن

اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

1- زيادة معدل نمو السكان عن معدل نمو الموارد الاقتصادية.

(المشكلة الاقتصادية)

2- عملية استخراج المعادن من باطن الأرض.

(التعدين)

3- نوع من الوقود العالمي ينتج من خلال التحليل الكهربائي.

(الهيدروجين الأخضر)

4- المصادر التي تنفذ باستخدامنا المستمر لها.

(المصادر غير المتجددة)

5- المصادر التي لا تنفذ رغم استخدامنا المستمر لها.

(المصادر المتجددة)

6- تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود.

(المقايضة)

7- نظام تم اختراعه لتحديد قيمة الأشياء وتبادلها بين الناس.

(النقود)





## السؤال التاسع

قارن بين .....؟

1- الموارد الحرة والموارد النادرة من حيث التعريف وذكر أمثلة لكل منها.

الموارد النادرة	الموارد الحرة
هي الموارد التي لا تكفي لشباع حاجات السكان وندرتها تسبب مشكلة مثل: - المياه العذبة. - الأرض الزراعية. - مصادر الطاقة.	هي الموارد الموجودة بكميات غير محدودة وتفي حاجات السكان ولا تسبب مشكلة مثل: - المياه المالحة. - الهواء. - أشعة الشمس.

2- موارد المياه العذبة - موارد المياه المالحة من حيث الاستخدامات.

استخدامات المياه العذبة	استخدامات المياه المالحة
-المجالات الاقتصادية (زراعة، صناعة، سياحة، صيد الأسماك التجارة لنقل البضائع) -الاستخدامات المنزلية.	_ الصيد ونقل البضائع (النقل البحري) _ استخراج الأملاح والبتترول والغاز الطبيعي. _ تحلية مياه البحر (تحويلها لمياه عذبة)

3- بحيرة ناصر - بحيرة المنزلة من حيث الموقع ونوع المياه.

بحيرة ناصر	بحيرة المنزلة
-تقع في جنوب مصر -مورد للمياه العذبة	-تقع شمال مصر -مورد للمياه المالحة

4- أثر استخدام كل من الفحم والغاز الطبيعي على البيئة.

الفحم	البتترول
أكثر مصادر الطاقة الغير متجددة تلويثاً للبيئة	أقل مصادر الطاقة الغير متجددة تلويثاً للبيئة



5- محطات توليد الطاقة الشمسية في مصر ومحطات توليد الطاقة الكهرومائية ومحطات توليد طاقة الرياح.

طاقة الرياح	الطاقة الكهرومائية	الطاقة الشمسية
محطة جبل الزيت	محطة كهرباء (خزان أسوان - السد العالي - قناطر إسناء).	محطة قرية بنبان.

6- استخدام الطاقة الشمسية قديماً وحديثاً.

حديثاً	قديماً
<p>-توليد الكهرباء.</p> <p>-تسخين المياه بالسخانات الشمسية.</p>	<p>المصريون القدماء أول من استفادوا من الطاقة الشمسية في تدفئة منازلهم بطرق مختلفة:</p> <p>إما بتصميم منازلهم بطريقة تساعد على حفظ حرارة الشمس في الجدران خلال النهار ثم تنطلق الحرارة ليلاً لتنظيم حرارة المنزل.</p> <p>إما عن طريق صنع بركة للمياه وتبطينها باللون الأسود لامتصاص حرارة الشمس بالنهار وفي الليل يسخن الماء الساخن عبر أنابيب التدفئة في المنازل والقصور.</p>

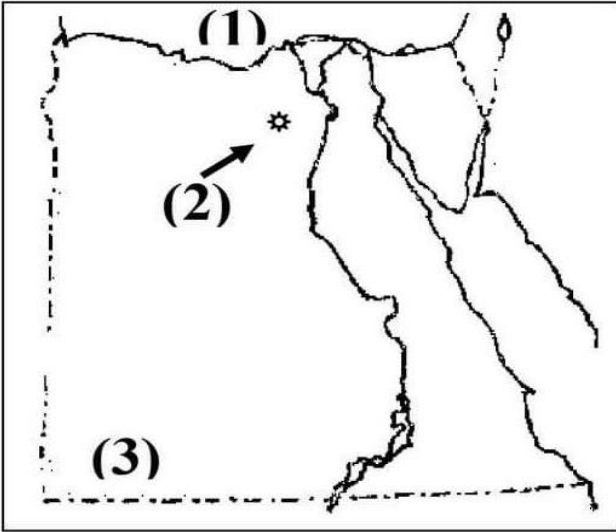




لاحظ الخريطة، ثم أجب عما يلي:

### السؤال التاسع

1



1- يشير رقم (1) إلى بحر يقع شمال مصر.

-البحر المتوسط

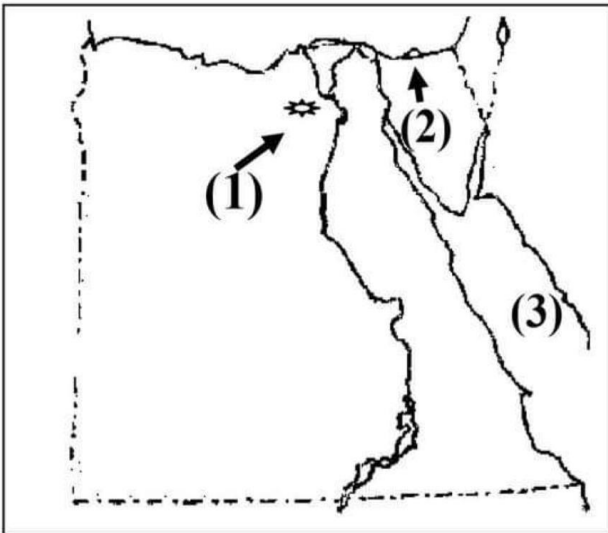
2- يشير رقم (2) إلى منخفض يقع جنوب غرب القاهرة.

-منخفض الفيوم

3- يشير رقم (3) إلى جبل جنوب غرب مصر.

-جبل العوينات

2



1- يشير رقم (1) إلى بحيرة في الفيوم.

-بحيرة قارون

2- يشير رقم (2) إلى بحيرة.

-بحيرة البردويل

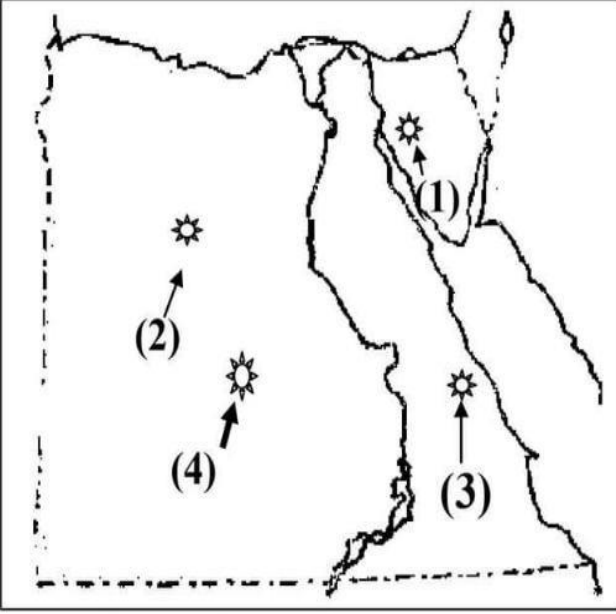
3- يشير رقم (3) إلى البحر.

-البحر الأحمر





3



1- يشير رقم (1) إلى منطقة استخراج المنجنيز في سيناء.

أم بجمة.

2- يشير رقم (2) إلى منطقة في الصحراء الغربية لاستخراج الحديد.

-الواحات البحرية.

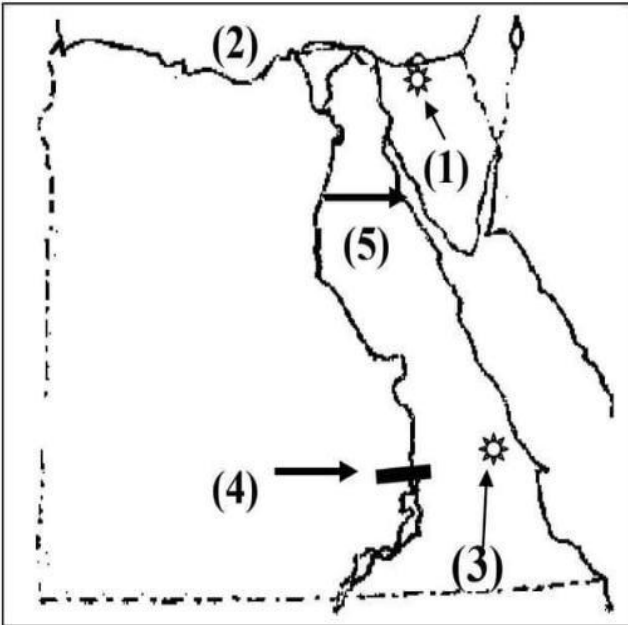
3- يشير رقم (3) إلى منطقة استخراج الذهب في الصحراء الشرقية.

-مناجم السكري.

4- يشير رقم (4) إلى منطقة استخراج الفوسفات في الصحراء الغربية.

-أبو طرطور.

4



1- يشير رقم (1) إلى منطقة استخراج الفحم.

-جبل المغارة.

2- يشير رقم (2) إلى البحر المتوسط.

3- يشير رقم (3) إلى منطقة استخراج الذهب في الصحراء

الشرقية

مناجم السكري.

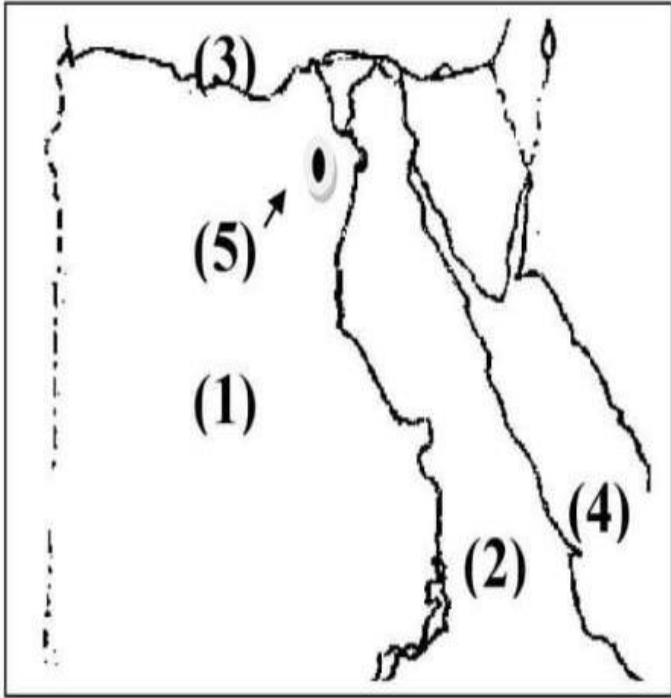
4- يشير رقم (4) إلى السد العالي

5- يشير رقم (5) إلى خليج السويس





5



1- يشير رقم (1) إلى الصحراء.

الغربية

2- يشير رقم (2) إلى الصحراء.

الشرقية

3- يشير رقم (3) إلى البحر.

المتوسط

4- يشير رقم (4) إلى البحر.

الأحمر

5- يشير رقم (5) إلى منخفض.

الفيوم

حمداً لله الذي أعاننا على ذلك، وصلاة وسلاماً على نبينا محمد وآله وصحبه أجمعين.



اهم المصطلحات

المياه المالحة

مياه توجد في البحار والمحيطات وتمثل نحو 96,5% من نسبة المياه على كوكب الأرض

المياه الجوفية العذبة

: مصدر المياه العذبة بالواحات المصرية

الخران الجوفية

: كتل صخرية لها القدرة على تخزين المياه في باطن الأرض

الامطار

: أحد مصادر المياه العذبة في مصر ولا يمكن الاعتماد عليه كلياً في الزراعة

محطة العين السخنة

: واحدة من أكبر محطات تحلية المياه في العالم

الموارد

: الأشياء التي يمكن ان تشبع حاجات الانسان

الموارد النادرة

: موارد لا تكفي لإشباع حاجات السكان، وقلتها تسبب مشاكل

الموارد الحرة

: موارد موجودة بكميات غير محدودة، وتكفي حاجات السكان

اهم التفسيرات

تعد مصادر الطاقة من الموارد النادرة؟

لأنها لا تكفي لإشباع حاجات السكان، وقلتها تسبب مشاكل

احتفال العالم في يوم 22 مارس من كل عام باليوم العالمي للمياه؟

للتوعية بأهمية المياه العذبة والدعوة إلى الإدارة المستدامة لموارد المياه العذبة

ضرورة ترشيد استهلاك المياه العذبة؟

للمحافظة على المياه العذبة لأنها من الموارد النادرة

ظهور المشكلات الاقتصادية في مصر؟

لأن معدل نمو السكان أسرع من معدل نمو الموارد

دليل على صحة العبارة التالية

تعد مصادر الطاقة من الموارد النادرة؟

لأنها لا تكفي لإشباع حاجات السكان، وقلتها تسبب مشاكل

احتفال العالم في يوم 22 مارس من كل عام باليوم العالمي للمياه؟

للتوعية بأهمية المياه العذبة والدعوة إلى الإدارة المستدامة لموارد المياه العذبة

ضرورة ترشيد استهلاك المياه العذبة؟ للمحافظة على المياه العذبة لأنها من الموارد النادرة

ظهور المشكلات الاقتصادية في مصر؟ لأن معدل نمو السكان أسرع من معدل نمو الموارد





## الدرس الثاني الموارد المعدنية

### اهم المصطلحات

- **التعدين** : عملية استخراج المعادن من باطن الأرض او بالقرب من باطن الأرض
- **العصر الحجري القديم** : عصر استخدم فيه المصري القديم **حجر الصوان وعظام الحيوانات**
- **عصر المعادن** : عصر استخدم فيه المصري القديم **المعادن** في العديد من الصناعات

### اهم التفسيرات

**الأهمية الاقتصادية لمعدن الحديد في مصر؟**

1- صناعة الآلات 2- قضبان السكك الحديدية 3- حديد التسليح

**الأهمية الاقتصادية لمعدن المنجنيز في مصر؟**

يدخل في صناعة الصلب والدهانات

**أهمية خام الفوسفات بالنسبة للصناعة المصرية؟**

حيث يستخدم خام الفوسفات في صناعة الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية والطوب الحراري

**النشاط التعدين من الأنشطة الاقتصادية المهمة في مصر؟**

لأنه يسهم في توفير فرص عمل و زيادة الدخل القومي

### دليل على صحة العبارة التالية

تمتلك مصر ثروة من الموارد المعدنية؟

حيث تمتلك العديد من المعادن مثل الحديد – المنجنيز

الفوسفات – النحاس – الذهب

**تحرص الدولة على تنمية الثروة المعدنية؟**

من خلال البحث عن بدائل للمعادن و تقليل تصدير الخامات

المعدنية و استخدام التقنيات الحديثة في البحث والتنقيب

عن البترول

**للتكنولوجيا الحديثة أهمية كبيرة في عملية التعدين؟**

حيث ساعدت التكنولوجيا في البحث عن المعادن والوصول إليها بسهولة مثل الأقمار الصناعية والصور

الجوية - المسح ثلاثي الأبعاد - التحكم عن بعد - الحفر الآلي





## الدرس الثالث مصادر الطاقة في بلدي

## اهم المصطلحات

النار

اكتشفها المصري القديم في **العصر الحجري القديم** واستخدمها في التدفئةالرياح : استخدمها المصريين القدماء في **تسيير** المراكب الشراعيةالغاز الطبيعي : يوجد **مصابا** للبتروول او في حقول مستقلةالطاقة الكهرومائية : تولد من **المساقط** المائية على نهر النيلالمصري القديم : **اول** من استفاد من الطاقة الشمسية في **تدفئة** المنازلمصادر الطاقة المتجددة : المصادر التي **لا تنفذ** رغم استخدامها لهامصادر الطاقة الغير متجددة : المصادر التي **تنفذ** باستخدامها لهاالفحم : **اكثر** مصادر الطاقة **الغير متجددة** تلويثا للبيئة

## اهم التفسيرات

لغاز الطبيعي أهمية كبيرة؟

حيث يستخدم لتوليد الكهرباء - الأغراض المنزلية - كوقود لبعض السيارات

أهمية البتروول الاقتصادية؟

البنازين والاسولار يستخدمان في توليد الكهرباء بعض مشتقاته تدخل في صناعة الالياف الصناعية والبلاستيك

الأهمية الاقتصادية للفحم؟

يستخدم في صناعة الصلب والأدوية

أهمية الطاقة الشمسية؟

توليد الكهرباء - تسخين المياه بالسخانات الشمسية

الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة في مصر؟

إدارة المصانع والامارة - توليد الكهرباء - تنمية الصناعة - تسيير وسائل النقل - مصدر للدخل القومي و تطوير العديد من المشروعات

اتجاه مصر لفصل الهيدروجين من الماء؟

لتوليد الكهرباء النظيفة وحماية التنوع البيولوجي وحماية البيئة



## الدرس الثالث مصادر الطاقة في بلدي

### ما النتائج المترتبة على

اكتشاف المصري القديم النار؟

استخدامها في التدفئة وطهي الطعام

استخدام المصري القديم طاقة الرياح؟

لتسيير المراكب الشراعية

استغلال المصريين القدماء الطاقة الشمسية في حياتهم اليومية؟

ترتب على ذلك استغلالهم للطاقة الشمسية في تدفئة منازلهم بطرق مختلفة وصمموا منازلهم

بطريقه تساعد على حفظ الحرارة في جدران المنزل نهارا ثم تنطلق ليلا

### ما العلاقة بين

مصادر الطاقة ووسائل النقل؟

تستخدم مصادر الطاقة في تسيير وسائل النقل

الهيدروجين والطاقة النظيفة؟

تتجه العديد من الدول ومنهم مصر لفصل الهيدروجين من الماء لتوليد الطاقة النظيفة





### اهم المصطلحات



- **المقايضة** : مبادلة سلعة بسلعة أخرى بدون استخدام النقود
- **البيع** : إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة تستخدمها الدولة
- **الشراء** : اخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة
- **النقود** : تم اختراعها لتحديد قيمة الأشياء وتبادلها بين الناس
- **البنك المركزي** : المسؤول عن إصدار النقود الورقية في مصر
- **العرض** : الكمية المتاحة من أي منتج والمتوفرة للبيع والتبادل التجاري
- **الطلب** : يشير إلى عدد الأشخاص الذين يريدون شراء المنتج

### اهم التفسيرات

اختراع الإنسان للنقود؟

بسبب احتياج الناس لنظام يسهل عليهم معرفة قيمة الأشياء وتبادلها

إنشاء بنك مركزي في كل دولة ؟

ليكون مسؤولاً عن إصدار النقود الورقية

ظهور النقود الورقية ؟

بسبب صعوبة حمل النقود المعدنية

أهمية البنوك ؟

لحفظ واستثمار النقود

### ما النتائج المترتبة على

ظهور عيوب في نظام المقايضة؟

اختراع النقود واستخدامها في عملية البيع والشراء

صدور مرسوم عام 1914م للنقود في مصر؟

منع تحويل العملات الورقية إلى ذهب ولم تعد العملات الذهبية تستخدم في التداول

صعوبة حمل النقود المعدنية؟

ظهور العملات الورقية





## ما العلاقة بين

سعر المنتج وكمية المنتج؟

كلما كان كمية المنتج كبيرة قل سعرة

العملة الذهبية في مصر واليونان ؟

استخدم المصريون العملة الذهبية التي كانت منتشرة في ايدي اليونان المقيمين في مصر

البنك الاهلي المصري والنقود الورقية ؟

بداء البنك الاهلي المصري في اصدار النقود الورقية لاول مرة وكانت قابلة للتحويل الى ذهب

## اجب عما ياتي

اذكر مراحل تطور النقود في مصر ؟

في الدولة القديمة استخدموا المقايضة - استخدم المصري القديم العملة الذهبية مثل اليونان - تم

سك العملة المصرية - تم اصدار اول نقود ورقية من البنك الاهلي المصري - اصبح البنك المركزي هو

المسؤول عن اصدار النقود الورقية

العوامل التي تؤثر على سعر المنتج ؟

تكلفه المنتج : بعد المسافة عن مكان الإنتاج - تكلفة النقل والايدي العاملة

كمية المنتج : كمية كبيرة ينخفض السعر - كمية قليلة يرتفع السعر

اذكر مراحل تطور النقود ؟

كل دولة تتخذ سلعة معينة كعملة - بعد اكتشاف المعادن بدأت تتخذ كعملة فظهر مشكلة في

حملها - فظهرت النقود الورقية



حب ما تعمل، حتى تعمل ما تحب، و كذلك

الدراسة حب دراستك، ستيسر عليك طريق

طويل



السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

(1) أحد الموارد الحرة في مصر

- (أ) فرع رشيد (ب) بحيرة ناصر (ج) فرع دمياط (د) خليج السويس

(2) مورد يحتاجه السكان وندرته تسبب مشكلة

- (أ) المياه المالحة (ب) الهواء (ج) مصادر الطاقة (د) أشعة الشمس

(3) أحد موارد المياه العذبة في مصر

- (أ) البحر الأحمر (ب) بحيرة البردويل (ج) فرع رشيد (د) بحيرة مريوط

(4) تستخدم مياه نهر النيل في العديد من الاستخدامات ومنها

- (أ) استخراج الغاز الطبيعي (ب) نقل البضائع  
(ج) استخراج ملح الطعام (د) سياحة الغوص

(5) يعتمد السكان في واحة سيوة على

- (أ) نهر النيل (ب) البحر الأحمر (ج) بحيرة ناصر (د) المياه الجوفية

(6) تقوم الزراعة على مياه الأمطار الشتوية في

- (أ) وادي النيل (ب) الدلتا (ج) الساحل الشمالي (د) الواحات

(7) استطاع المصري القديم أن ينحت الحجارة بدقة ويشكلها حسب استخداماته في

- (أ) العصر الحجري القديم (ب) عصر المعادن  
(ج) العصر الحجري الحديث (د) العصر الجليدي

(8) يستخرج الحديد من الواحات

- (أ) الخارجة (ب) سيوة (ج) البحرية (د) الفرافرة

(9) يستخدم في صناعة السكك الحديدية معدن

- (أ) النحاس (ب) الفوسفات (ج) الحديد (د) الألومنيوم

(10) يستخرج النحاس من

- (أ) الصحراء الغربية (ب) الصحراء الشرقية (ج) الوادي (د) الدلتا

(11) المعدن المستخدم في صناعة الأسلاك الكهربائية والسبائك والمقابض هو معدن

- (أ) الحديد (ب) النحاس (ج) المنجنيز (د) الفوسفات



(12) يستخدم المنجنيز في صناعة

(أ) الدهانات (ب) الأسمدة (ج) الطوب الحرارى (د) الحلى

(13) يدخل الفوسفات في صناعة

(أ) الدهانات (ب) حديد التسليح (ج) الأسمدة الكيماوية (د) الحلى

(14) عند إنشاء مصنع للحلى ، فإنك تحتاج لمعدن يستخرج من

(أ) وادى النيل (ب) الصحراء الغربية (ج) دلتا النيل (د) الصحراء الشرقية

(15) يستخرج البترول من

(أ) جنوب دلتا النيل (ب) خليج السويس

(ج) وسط دلتا النيل (د) منخفض الفيوم

(16) تدخل مشتقاته في صناعة الألياف الصناعية والبلاستيك هو

(أ) البترول (ب) الفحم (ج) المنجنيز (د) الفوسفات

(17) يدخل الفحم في صناعة

(أ) الأثاث (ب) الأدوية (ج) السيارات (د) الحلى

(18) نستفيد من الغاز الطبيعى فى

(أ) صناعة البلاستيك (ب) توليد الكهرباء

(ج) تسيير المراكب الشراعية (د) استخراج البنزين والسولار

(19) استخدم المصريون القدماء طاقة الرياح فى

(أ) تسيير المراكب الشراعية (ب) توليد الكهرباء

(ج) استخراج البنزين (د) صناعة بعض الأدوية

(20) تعد محطة جبل الزيت أكبر محطة لتوليد الكهرباء من

(أ) الشمس (ب) الرياح (ج) المياه (د) الفحم

(21) يتم توليد الكهرباء من الطاقة الشمسية من محطة

(أ) الزعفرانة (ب) بنبان (ج) جبل الزيت (د) السد العالى

(22) إحدى محطات توليد الطاقة الكهرومائية محطة

(أ) جبل الزيت (ب) بنبان (ج) خزان أسوان (د) الزعفرانة



(23) تبادل البصل مقابل الطماطم ، يطلق على هذه العملية اسم

- (أ) مقايضة (ب) بيع (ج) شراء (د) استثمار

(24) إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة الدولة يسمى

- (أ) بيعا (ب) شراء (ج) مقايضة (د) تبادلا

(25) الحصول على الخبز مقابل مبلغ من المال يسمى

- (أ) مقايضة (ب) بيعا (ج) شراء (د) طلبا

(26) العملة الرسمية لمصر هي

- (أ) الجنية (ب) الدولار (ج) اليورو (د) الدينار

(27) المحصول الذى استخدمه المصريون القدماء كنقود سلعية هو

- (أ) الأرز (ب) القمح (ج) الذرة (د) الكتان

(28) النقود السلعية عند سكان المكسيك قديما هي

- (أ) الأبقار (ب) القمح (ج) جوز الهند (د) معدن الذهب

(29) صدرت النقود الورقية فى مصر لأول مرة من البنك

- (أ) المركزى المصرى (ب) الأهلى المصرى (ج) العربى الإفريقى (د) التجارى الدولى

(30) منع مرسوم 1914 م تحويل النقود الورقية إلى

- (أ) فضة (ب) ذهب (ج) نحاس (د) حديد

السؤال الثانى : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة غير الصحيحة :

- (1) تعتبر بحيرة ناصر من الموارد النادرة . (.....)
- (2) تمثل المياه العذبة نحو نصف نسبة المياه الموجودة فى كوكب الأرض . (.....)
- (3) بحيرة مريوط من موارد المياه العذبة . (.....)
- (4) بحيرة البرلس من البحيرات العذبة بمصر . (.....)
- (5) يمكن استخدام المياه المالحة والمياه العذبة كوسيلة لنقل البضائع . (.....)
- (6) تعتمد منطقة الساحل الشمالى اعتمادا كليا على مياه الأمطار الشتوية . (.....)
- (7) موارد المياه المالحة أقل أهمية من موارد المياه العذبة . (.....)
- (8) نستخرج الغاز الطبيعى من قاع البحار والمحيطات . (.....)



- (9) تخلو مصر من محطات تحلية مياه البحر . (.....)
- (10) تعتبر محطة العين السخنة من أكبر محطات العالم لتحلية مياه البحر. (.....)
- (11) صنع الإنسان أدواته في العصر الحجري القديم من حجر الصوان . (.....)
- (12) استخدم المصري القديم الخشب والبرونز في صناعة بعض أدوات الزراعة . (.....)
- (13) يتشابه استخدام الذهب عند المصريين قديما وحديثا . (.....)
- (14) يستخرج النحاس من محافظة الوادى الجديد . (.....)
- (15) يستخدم الحديد في صناعة الدهانات . (.....)
- (16) يستخدم المنجنيز في صناعة المبيدات الحشرية . (.....)
- (17) استخدم الحديد قديما في صناعة قضبان السكك الحديدية . (.....)
- (18) يستخرج الفوسفات من السباعية والمحاميد . (.....)
- (19) يستخرج المنجنيز من جبل المغارة . (.....)
- (20) يساعد التعدين على زيادة الدخل القومى والقضاء على البطالة . (.....)
- (21) تستخدم الدولة التقنيات الحديثة فى البحث والتنقيب عن المعادن . (.....)
- (22) تمتلك مصر ثروة معدنية كبيرة . (.....)
- (23) يساعد الهيدروجين الأخضر على تقليل انبعاث الكربون الملوث للهواء . (.....)
- (24) استخدم المصري القديم النار فى الطهى والتدفئة . (.....)
- (25) يوجد الغاز الطبيعى فى حقول مستقلة أو مصاحبا للبترول . (.....)
- (26) يعد الغاز الطبيعى أكثر مصادر الطاقة تلويثا للبيئة . (.....)
- (27) يستخرج الفحم من منجم جبل المغارة جنوب سيناء . (.....)
- (28) يدخل الفحم فى صناعة الصلب والبلاستيك . (.....)
- (29) البنزين والسولار من مشتقات البترول 0 (.....)
- (30) يتم توليد الكهرباء من الرياح فى قناطر إسنا . (.....)
- (31) إذا أردنا زيارة أكبر محطة لإنتاج الكهرباء من الرياح فعلينا التوجه إلى جبل الزيت . (.....)
- (32) تستخدم طاقة الرياح حديثا فى تسيير السفن الشراعية وتوليد الكهرباء . (.....)
- (33) تساعد مصادر الطاقة على توفير فرص عمل للشباب . (.....)



- (34) تساهم مصادر الطاقة فى تنمية الصناعة وتطوير العديد من المشروعات . (.....)
- (35) تتعدد فوائد البنوك ومنها حفظ واستثمار النقود . (.....)
- (36) حصلنا على الفاكهة من البائع مقابل مبلغ من المال يسمى مقايضة . (.....)
- (37) كان نظام المقايضة صعبا وملينا بالعيوب لذلك لم يستمر . (.....)
- (38) يمكنك المقايضة مع شخص لديه نفس السلعة التى معك . (.....)
- (39) تستخدم جميع الدول فى الوقت الحالى عملة موحدة . (.....)
- (40) العملة الرسمية لمصر هى الدولار . (.....)
- (41) كان كل مجتمع يتخذ لنفسه عملة سلعية تختلف عن باقى المجتمعات . (.....)
- (42) استخدم المصريون القدماء القمح كنقود سلعية . (.....)
- (43) اتخذ الإغريق الأبقار كنقود سلعية . (.....)
- (44) اتخذ سكان المكسيك جوز الهند كنقود سلعية . (.....)
- (45) ظهرت النقود الورقية نتيجة صعوبة حمل النقود المعدنية . (.....)
- (46) المسئول عن إصدار العملات الجديدة هو البريد المصرى . (.....)
- (47) ينتشر استخدام العملات الذهبية حاليا فى مصر . (.....)
- (48) استخدم المصريون العملات الذهبية أثناء العصر البطلمى . (.....)

#### السؤال الثالث : أكمل العبارات التالية :

- (1) تنقسم الموارد المائية فى مصر إلى مياه مالحة ومياه .....
- (2) يعيش السكان فى الواحات المصرية بسبب وجود المياه .....
- (3) أحد أهم الخزانات الجوفية فى مصر خزان .....
- (4) استخدم المصرى القديم الحديد فى صناعة .....
- (5) صنع المصرى القديم الحلى من معدن الذهب و .....
- (6) ينتشر النحاس فى الصحراء .....
- (7) يستخرج خام الفوسفات من الصحراء الغربية بمنطقة .....
- (8) الخام الذى يدخل فى صناعة الطوب الحرارى هو .....
- (9) الهيدروجين الأخضر عبارة عن فصل الهيدروجين عن .....



- (10) أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثاً للبيئة هو .....
- (11) أكبر محطة لتوليد الكهرباء من الرياح في مصر هي محطة .....
- (12) استطاع المصريون القدماء تدفئة منازلهم باستخدام .....
- (13) قبل ظهور النقود كان يتعامل الناس بنظام .....
- (14) ظهرت عملية البيع والشراء بعد اختراع .....
- (15) الحصول على السلع والخدمات باستخدام عملة الدولة يسمى .....
- (16) البنك المسنول عن إصدار النقود الورقية في مصر حتى عام 1960 م كان البنك .....

السؤال الرابع : بم تفسر :

(1) تتعدد موارد المياه العذبة على أرض مصر .

(2) أهمية المياه المالحة في مصر .

(3) أهمية معدن الحديد في مصر .

(4) الأهمية الاقتصادية لكل من ( الذهب – المنجنيز – النحاس ) .

(5) أهمية خام الفوسفات بالنسبة للصناعة المصرية .

(6) النشاط التعدين من الأنشطة الاقتصادية المهمة في مصر .

(7) اتجاه مصر والعالم نحو استخدام الهيدروجين الأخضر .

(8) للبترول أهمية اقتصادية كبيرة في مصر .

(9) يعد الغاز الطبيعي من أهم مصادر الطاقة في مصر .



(10) تستخدم الطاقة الشمسية في العديد من المجالات .

(11) أهمية طاقة الرياح .

(12) اختراع الإنسان النقود .

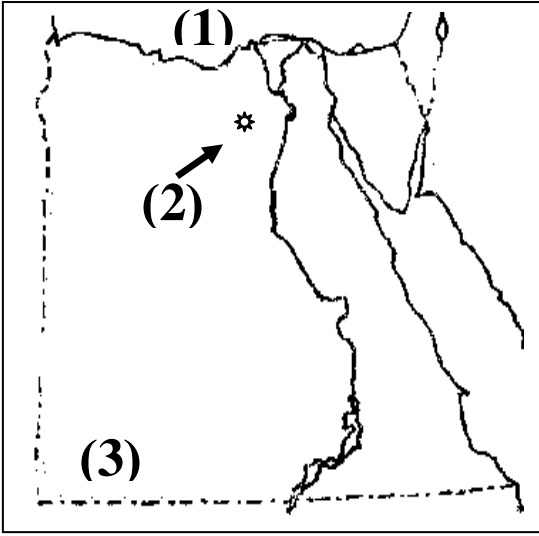
(13) إنشاء بنك مركزي في كل دولة .

(14) ظهور النقود الورقية .

الفارس  
مستر خالد عادل



## السؤال الأول: انظر إلى الخريطة واكتب ما يشير إليه كل رقم



(1) يشير رقم (1) بحر يقع شمال مصر.

- البحر .....

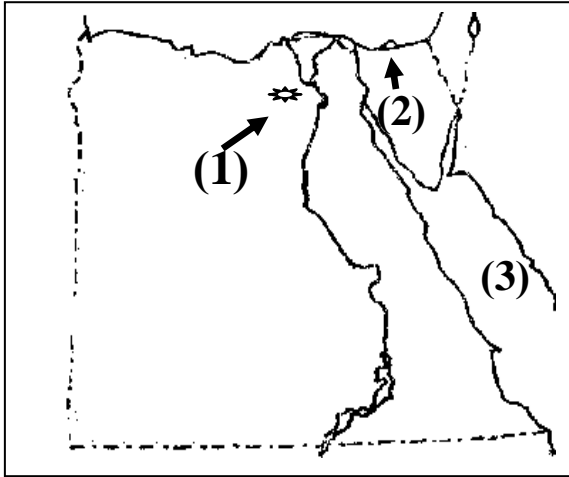
(2) يشير إلى منخفض يقع جنوب غرب القاهرة

- منخفض .....

(3) يشير رقم (3) جبل جنوب غرب مصر.

- جبل .....

## انظر إلى الخريطة واكتب ما يشير إليه كل رقم



(1) يشير رقم (1) إلى بحيرة في الفيوم.

- بحيرة .....

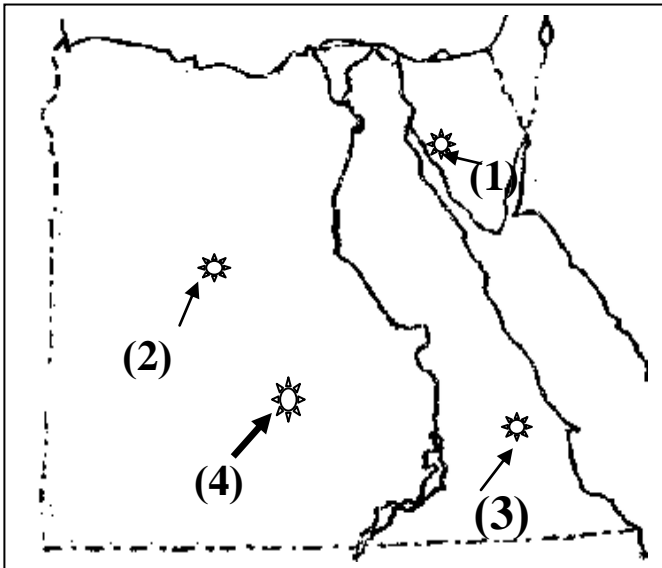
(2) يشير رقم (2) إلى بحيرة.

- بحيرة .....

(3) يشير رقم (3) إلى البحر.

- البحر .....

## انظر إلى الخريطة واكتب ما يشير إليه كل رقم



- يشير رقم (1) منطقة استخراج المنجنيز

في سيناء هي .....

- يشير رقم (2) إلى منطقة في الصحراء

الغربية لاستخراج الحديد .....

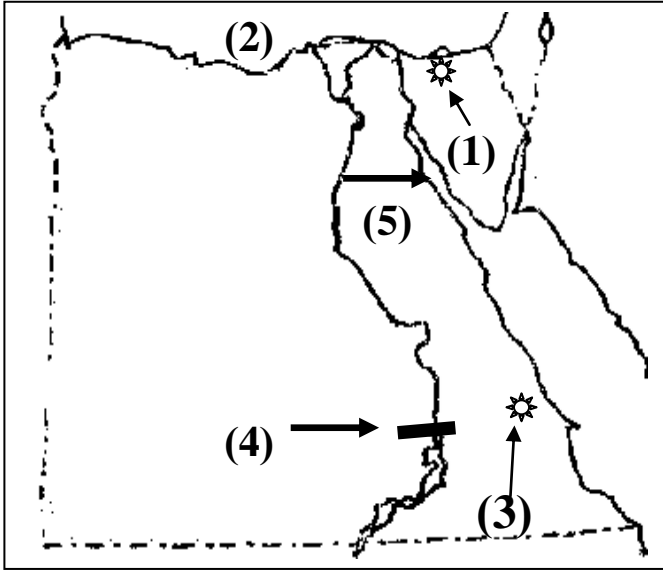
- يشير رقم (3) إلى منطقة استخراج الذهب

في الصحراء الشرقية .....

- يشير رقم (4) إلى منطقة استخراج الفوسفات في الصحراء الغربية .....

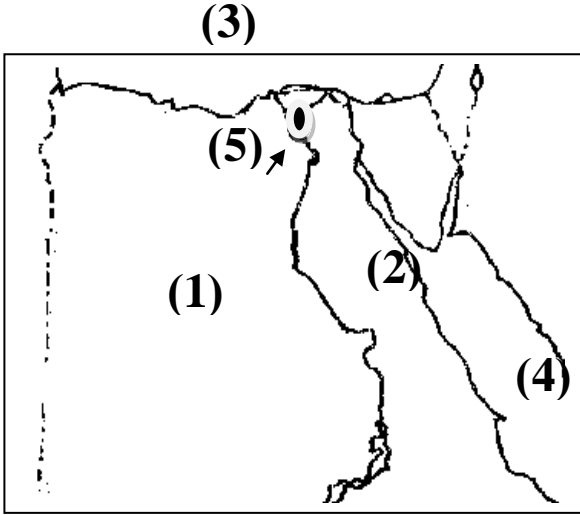


### انظر إلى الخريطة واكتب ما يشير إليه كل رقم



- يشير رقم (1) منطقة لاستخراج الفحم  
جبل .....
- يشير رقم (2) إلى البحر .....
- يشير رقم (3) إلى منطقة استخراج الذهب  
في الصحراء الشرقية .....
- يشير رقم (4) إلى السد .....
- يشير رقم (5) إلى خليج .....

### انظر إلى الخريطة واختر:



- (1) يشير رقم (1) إلى الصحراء .....
- (2) يشير رقم (2) إلى الصحراء .....
- (3) يشير رقم (3) إلى البحر .....
- (4) يشير رقم (4) إلى البحر .....
- (5) يشير رقم (5) إلى منخفض .....

### السؤال الثامن: أكمل

- (1) صنع المصري القديم الحلي وأدوات الزينة من .....
- (2) يتم استخراج معدن الذهب من منجم .....
- (3) صنع المصري القديم الحلي وأدوات الزينة من .....



## السؤال الثاني: اكتب كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام كل عبارة

- (1) يمكن أن يعيش الإنسان بدون الحاجات الأساسية. (.....)
- (2) الذهاب إلى المصيف كل عام من الحاجات الأساسية. (.....)
- (3) مياه الأنهار من الموارد الحرة المتوفرة. (.....)
- (4) التقليل من شراء الوجبات السريعة يحافظ على المال. (.....)
- (5) يسعى الإنسان دائماً إلى إشباع حاجاته الأساسية. (.....)
- (6) تناول العلاج والأدوية من الحاجات غير الأساسية. (.....)
- (7) يمكن للإنسان أن يعيش بدون الذهاب إلى السينما. (.....)
- (8) تُغطي المياه العذبة معظم مساحة الكرة الأرضية. (.....)
- (9) تقوم الزراعة في الواحات على المياه الجوفية. (.....)
- (10) الأنهار من موارد المياه المالحة في مصر. (.....)
- (11) توجد بحيرة قارون في محافظة الفيوم. (.....)
- (12) تُستخرج الأسماك من المياه المالحة والمياه العذبة. (.....)
- (13) محطة العين السخنة من أكبر محطات تحلية المياه في العالم. (.....)
- (14) تكون المياه الجوفية المالحة قريبة من الأنهار. (.....)
- (15) ساعدت الأقمار الصناعة في سهولة استخراج المعادن. (.....)
- (16) يتم استخراج الحديد من منطقة أم بجمة في سيناء. (.....)
- (17) يُستخرج الحديد من الواحات البحرية في الصحراء الغربية. (.....)
- (18) صنع المصري القديم بعض الأدوات من عظام الحيوانات. (.....)



- (19) استخدام التكنولوجيا في استخراج المعادن يزيد من التكلفة. (.....)
- (20) استخدم المصري القديم حجر الصوان في صناعة بعض أدواته. (.....)
- (21) استخدم المصري القديم الذهب في صناعة الحلي. (.....)
- (22) يُستخرج الغاز الطبيعي من حقول برية أو حقول بحرية. (.....)
- (23) محطة قرية بنبان في أسوان تولد الكهرباء من الرياح. (.....)
- (24) استخدم المصري القديم النار في التدفئة وطهي الطعام. (.....)
- (25) مصادر الطاقة غير المتجددة مصادر صديقة للبيئة. (.....)
- (26) الهيدروجين الأخضر يُعد مستقبل الطاقة في العالم. (.....)
- (27) الفحم من مصادر الطاقة صديقة البيئة. (.....)
- (28) يتم توليد الطاقة الكهرومائية من مساقط المياه على نهر النيل. (.....)
- (29) استخدم المصري القديم النقود في عملية البيع والشراء. (.....)
- (30) يصعب استخدام نظام المقايضة الآن. (.....)
- (31) ظهرت العملات الورقية قبل ظهور العملات الذهبية. (.....)
- (32) البنك المركزي هو المسئول عن إصدار العملات الورقية. (.....)
- (33) كلما زادت كمية المنتج يرتفع سعره. (.....)
- (34) يرتفع سعر المنتج إذا توافرت كمية كبيرة منه. (.....)
- (35) عملة مصر الرسمية هي الدولار. (.....)



## السؤال الثالث: ضع خطأ تحت الإجابة الصحيحة

- (1) من الحاجات الأساسية .....
  - الذهاب إلى المصيف.
  - الذهاب إلى السينما.
  - ممارسة الألعاب.
  - تناول الطعام.
- (2) كل ما يأتي من الحاجات الأساسية ماعد .....
  - المأكّل.
  - المشرب.
  - الألعاب.
  - الملبس.
- (3) من الموارد النادرة والقليلة .....
  - مياه البحر.
  - المياه العذبة.
  - أشعة الشمس.
  - الهواء.
- (4) مع التقدم الحضاري ظهرت حاجات أساسية مثل: .....
  - الرعاية الصحية.
  - الأمن.
  - التعلم.
  - جميع ما سبق.
- (5) تقوم الزراعة في الواحات على مياه .....
  - ( نهر النيل - الأمطار - المياه الجوفية - البحار )
- (6) من موارد المياه العذبة كل ما يلي ماعد .....
  - ( الأنهار - الأمطار - البحار - البحيرات العذبة )
- (7) يُسمى كوكب الأرض باسم الكوكب .....
  - ( الأحمر - الأزرق - الأخضر - الأسود )



(8) يصب فرع رشيد وفرع دمياط في البحر .....

( الأحمر - المتوسط - الميت - الأسود )

(9) تعتمد الزراعة في الساحل الشمالي على مياه .....

( نهر النيل - الأمطار - المياه الجوفية - البحار )

(10) توجد محمية الزرائق غرب مدينة العريش بمحافظة .....

( شمال سيناء - جنوب سيناء - القاهرة - أسوان )

(11) استخدم المصري القديم ..... في صناعة الحلي وأدوات الزينة.

( الحديد - النحاس - الذهب - البرونز )

(12) يتم استخراج الحديد من .....

( أم بجمة - الواحات البحرية - منجم السكري - أبو طرطور )

(13) من طرق استخراج المعادن وفصلها عن الصخر .....

( التبريد - التجميد - الصهر - التبخير )

(14) استخدم المصري القديم النحاس والبرونز في .....

( العصر الحجري القديم - العصر الحجري الحديث - عصر المعادن )

(15) من الوسائل التكنولوجية المستخدمة في البحث عن المعادن .....

- تكنولوجيا الغواصات الذكية والحديثة.

- تكنولوجيا الهواتف الذكية.

- تكنولوجيا الطائرات وصور الأقمار الصناعية.

- تكنولوجيا بناء المدن الذكية.



- (16) محطة جبل الزيت في محافظة البحر الأحمر تولد الكهرباء من .....
- ( الرياح - الشمس - المياه - البترول )
- (17) يتم استخراج الفحم من منطقة .....
- ( أم بجمة - جبل المغارة - منجم السكري )
- (18) أي مما يأتي ليس من مشتقات البترول .....
- ( البنزين - السولار - البلاستيك - الفحم )
- (19) مصدر الطاقة الذي يستخدم في صناعة الصلب .....
- ( البترول - الفحم - الشمس - الرياح )
- (20) يتم توليد الكهرباء في قرية بنبان في أسوان من .....
- ( الرياح - الشمس - المياه - الفحم )
- (21) المسئول عن إصدار العملات الورقية في مصر .....
- (البنك الأهلي - البنك المركزي - بنك مصر - بنك القاهرة)
- (2) استوحى المصريون القدماء العملة الذهبية من عملة .....
- ( السعودية - اليونان - أمريكا - لبنان )
- (23) العملة الرسمية لدولة مصر هي .....
- ( الدولار - الجنيه المصري - الريال - الدينار )
- (24) تبادل السلعة بسلعة أخرى يُسمى نظام .....
- ( التوفير - المقايضة - البيع - الشراء )
- (25) يتم استخراج الفحم من منطقة .....
- ( أم بجمة - جبل المغارة - منجم السكري )



## السؤال الرابع: أجب عن الأسئلة الآتية

(1) اذكر سببًا واحدًا لحدوث المشكلة الاقتصادية.

.....

(2) ماذا تتوقع إذا زاد معدل نمو السكان عن معدل النمو الاقتصادي؟

.....

(3) اكتب دليلًا على أهمية الحاجات الأساسية.

.....

(4) اكتب نتيجة تترتب على زيادة معدل نمو السكان عن معدل النمو الاقتصادي.

.....

(5) ما العلاقة بين نمو السكان والمشكلة الاقتصادية؟

.....

(6) اذكر سببًا واحدًا لتسمية الأرض باسم الكوكب الأزرق.

.....

(7) ماذا تتوقع إذا قلت المياه العذبة على سطح الأرض؟

.....

(8) اكتب دليلًا على أهمية محطات تحلية المياه لمصر.

.....

(9) اكتب مقترحًا لترشيد استخدام المياه العذبة.

.....

(10) اكتب مقترحًا لزيادة المياه العذبة.

.....

(11) ما الأهمية الاقتصادية لمعدن الحديد؟

.....



(12) اكتب دليلاً على أن التكنولوجيا لها دور كبير في استخراج المعادن.

..... -

(13) اكتب سبباً واحداً لأهمية التعدين.

..... -

(14) اذكر سبباً لبناء محطة لتوليد الكهرباء من الشمس في قرية بنبان بأسوان.

..... -

(15) فسر سبب اتجاه العالم نحو فصل الهيدروجين من الماء.

..... -

(16) اكتب دليلاً على جهود الدولة لتنمية الطاقة المتجددة.

..... -

(17) اكتب نتيجة تترتب على كثرة استخدام الفحم كمصدر للطاقة.

..... -

(18) اكتب سبباً واحداً: اهتمام الدولة بزيادة محطات توليد الطاقة المتجددة.

..... -

(19) اذكر سبباً واحداً: يصعب استخدام نظام المقايضة الآن.

..... -

(20) ماذا تتوقع إذا لو اختفت النقود والعملات؟

..... -

(21) اكتب نتيجة تترتب على عدم وجود علامات مائية على النقود.

..... -

(22) اكتب سبباً واحداً لاختراع الإنسان للنقود.

..... -



## السؤال الخامس: استبعد المختلف

- (1) بحيرة المنزلة - بحيرة البرلس - بحيرة قارون - بحيرة ناصر.
- (2) الفحم - البترول - الرياح - الغاز الطبيعي .
- (3) الشمس - الفحم - الرياح - الطاقة الكهرومائية.

## السؤال السادس: صوب ما تحته خط

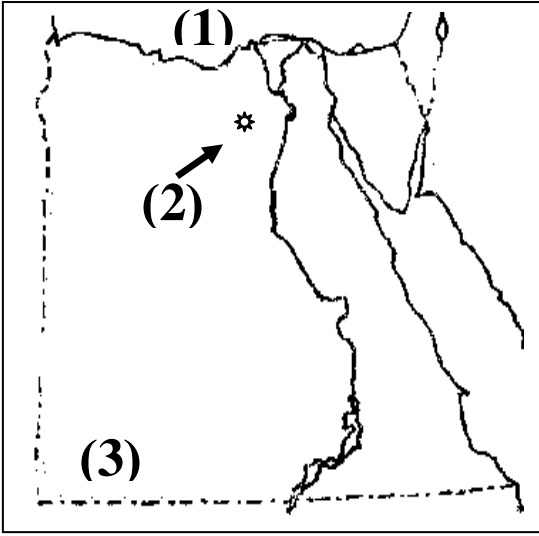
- (1) يصب فرعا دمياط ورشيد في البحر الأحمر. (.....)
- (2) بحيرة قارون من البحيرات العذبة. (.....)
- (3) الأنهار من موارد المياه المالحة. (.....)

## السؤال السابع: اكتب ما تدل عليه العبارة

- (1) زيادة معدل نمو السكان عن معدل نمو الموارد الاقتصادية. (.....)
- (2) حاجات تساعد الإنسان على البقاء على قيد الحياة. (.....)
- (3) شعور بالحرمان يدفع الفرد إلى اشباع هذه الحرمان. (.....)
- (4) عملية استخراج المعادن من باطن الأرض. (.....)
- (5) نوع من الوقود العالمي ينتج من خلال التحليل الكهربائي. (.....)
- (6) المصادر التي تنفذ باستخدامنا المستمر لها. (.....)
- (6) المصادر التي لا تنفذ رغم استخدامنا المستمر لها . (.....)
- (7) تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود. (.....)
- (8) نظام تم اختراعه لتحديد قيمة الأشياء وتبادلها بين الناس. (.....)



## السؤال الأول: انظر إلى الخريطة واكتب ما يشير إليه كل رقم



(1) يشير رقم (1) بحر يقع شمال مصر.

- البحر المتوسط .

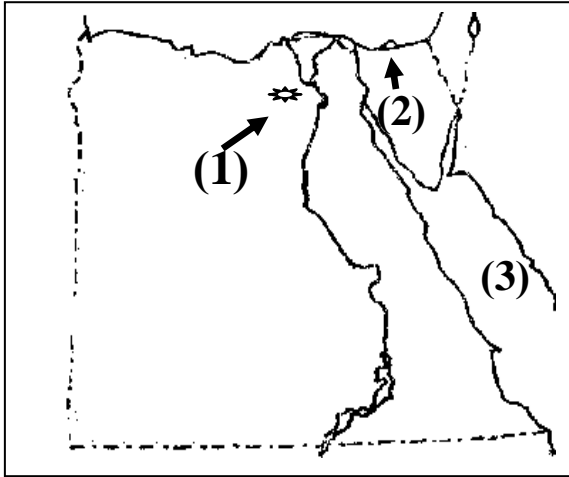
(2) يشير إلى منخفض يقع جنوب غرب القاهرة

- منخفض الفيوم .

(3) يشير رقم (3) جبل جنوب غرب مصر.

- جبل العوينات .

## انظر إلى الخريطة واكتب ما يشير إليه كل رقم



(1) يشير رقم (1) إلى بحيرة في الفيوم.

- بحيرة قارون .

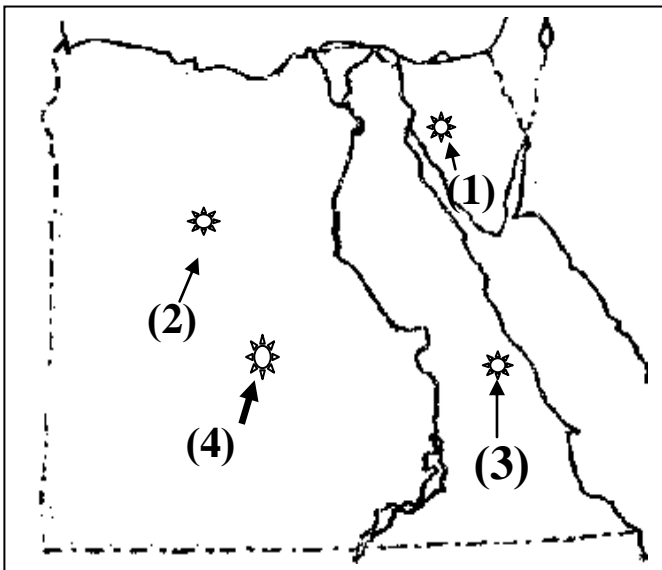
(2) يشير رقم (2) إلى بحيرة.

- بحيرة البردويل .

(3) يشير رقم (3) إلى البحر.

- البحر الأحمر .

## انظر إلى الخريطة واكتب ما يشير إليه كل رقم



- يشير رقم (1) منطقة استخراج المنجنيز

في سيناء هي أم بجمة .

- يشير رقم (2) إلى منطقة في الصحراء

الغربية لاستخراج الحديد الواحات البحرية .

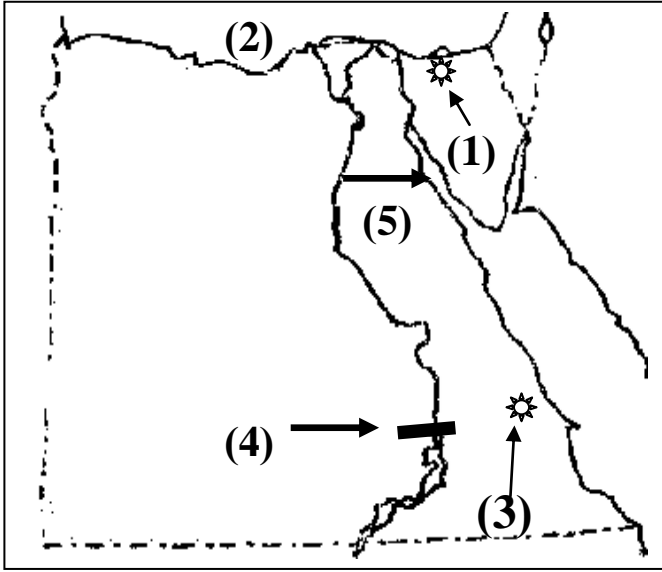
- يشير رقم (3) إلى منطقة استخراج الذهب

في الصحراء الشرقية منجم السكري .

- يشير رقم (4) إلى منطقة استخراج الفوسفات في الصحراء الغربية أبو طرطور .

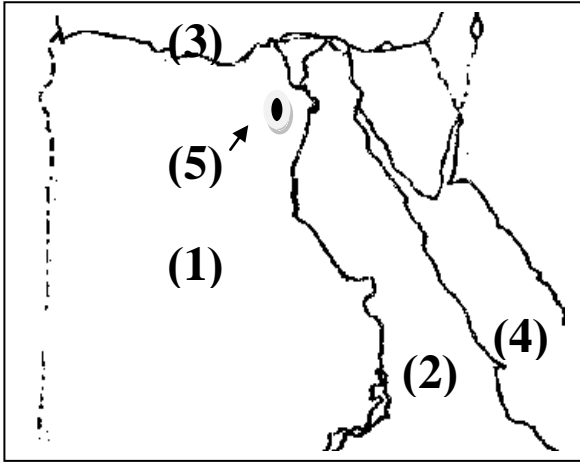


## انظر إلى الخريطة واكتب ما يشير إليه كل رقم



- يشير رقم (1) منطقة لاستخراج الفحم  
جبل **المغارة** .
- يشير رقم (2) إلى البحر **المتوسط** .
- يشير رقم (3) إلى منطقة استخراج الذهب  
في الصحراء الشرقية **منجم السكري** .
- يشير رقم (4) إلى السد **العالي** .
- يشير رقم (5) إلى خليج **السويس** .

## انظر إلى الخريطة واختر:



- (1) يشير رقم (1) إلى الصحراء **الغربية** .
- (2) يشير رقم (2) إلى الصحراء **الشرقية** .
- (3) يشير رقم (3) إلى البحر **المتوسط** .
- (4) يشير رقم (4) إلى البحر **الأحمر** .
- (5) يشير رقم (5) إلى منخفض **الفيوم** .

## السؤال الثامن: أكمل

- (1) صنع المصري القديم الحلي وأدوات الزينة من **الذهب** .
- (2) يتم استخراج معدن الذهب من منجم **السكري** .



## السؤال الثاني: اكتب كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام كل عبارة

- (1) يمكن أن يعيش الإنسان بدون الحاجات الأساسية. ( × )
- (2) الذهاب إلى المصيف كل عام من الحاجات الأساسية. ( × )
- (3) مياه الأنهار من الموارد الحرة المتوافرة. ( × )
- (4) التقليل من شراء الوجبات السريعة يحافظ على المال. ( ✓ )
- (5) يسعى الإنسان دائماً إلى إشباع حاجاته الأساسية. ( ✓ )
- (6) تناول العلاج والأدوية من الحاجات غير الأساسية. ( × )
- (7) يمكن للإنسان أن يعيش بدون الذهاب إلى السينما. ( ✓ )
- (8) تُغطي المياه العذبة معظم مساحة الكرة الأرضية. ( × )
- (9) تقوم الزراعة في الواحات على المياه الجوفية. ( ✓ )
- (10) الأنهار من موارد المياه المالحة في مصر. ( × )
- (11) توجد بحيرة قارون في محافظة الفيوم. ( ✓ )
- (12) تُستخرج الأسماك من المياه المالحة والمياه العذبة. ( ✓ )
- (13) محطة العين السخنة من أكبر محطات تحلية المياه في العالم. ( ✓ )
- (14) تكون المياه الجوفية المالحة قريبة من الأنهار. ( × )
- (15) ساعدت الأقمار الصناعة في سهولة استخراج المعادن. ( ✓ )
- (16) يتم استخراج الحديد من منطقة أم بجمة في سيناء. ( × )
- (17) يُستخرج الحديد من الواحات البحرية في الصحراء الغربية. ( ✓ )
- (18) صنع المصري القديم بعض الأدوات من عظام الحيوانات. ( ✓ )



- (19) استخدام التكنولوجيا في استخراج المعادن يزيد من التكلفة. ( X )
- (20) استخدم المصري القديم حجر الصوان في صناعة بعض أدواته. ( ✓ )
- (21) استخدم المصري القديم الذهب في صناعة الحلي. ( ✓ )
- (22) يُستخرج الغاز الطبيعي من حقول برية أو حقول بحرية. ( ✓ )
- (23) محطة قرية بنبان في أسوان تولد الكهرباء من الرياح. ( X )
- (24) استخدم المصري القديم النار في التدفئة وطهي الطعام. ( ✓ )
- (25) مصادر الطاقة غير المتجددة مصادر صديقة للبيئة. ( X )
- (26) الهيدروجين الأخضر يُعد مستقبل الطاقة في العالم. ( ✓ )
- (27) الفحم من مصادر الطاقة صديقة البيئة. ( X )
- (28) يتم توليد الطاقة الكهرومائية من مساقط المياه على نهر النيل. ( ✓ )
- (29) استخدم المصري القديم النقود في عملية البيع والشراء. ( ✓ )
- (30) يصعب استخدام نظام المقايضة الآن. ( ✓ )
- (31) ظهرت العملات الورقية قبل ظهور العملات الذهبية. ( X )
- (32) البنك المركزي هو المسئول عن إصدار العملات الورقية. ( ✓ )
- (33) كلما زادت كمية المنتج يرتفع سعره. ( X )
- (34) يرتفع سعر المنتج إذا توافرت كمية كبيرة منه. ( X )
- (35) عملة مصر الرسمية هي الدولار. ( X )



## السؤال الثالث: ضع خطأ تحت الإجابة الصحيحة

- (1) من الحاجات الأساسية .....
  - الذهاب إلى المصيف.
  - الذهاب إلى السينما.
  - ممارسة الألعاب.
  - تناول الطعام.
- (2) كل ما يأتي من الحاجات الأساسية ما عدا .....
  - المأكل.
  - المشرب.
  - الألعاب.
  - الملابس.
- (3) من الموارد النادرة والقليلة .....
  - مياه البحر.
  - المياه العذبة.
  - أشعة الشمس.
  - الهواء.
- (4) مع التقدم الحضاري ظهرت حاجات أساسية مثل: .....
  - الرعاية الصحية.
  - الأمن.
  - جميع ما سبق.
  - التعلم.
- (5) تقوم الزراعة في الواحات على مياه .....
  - ( نهر النيل - الأمطار - المياه الجوفية - البحار )
- (6) من موارد المياه العذبة كل ما يلي ما عدا .....
  - ( الأنهار - الأمطار - البحار - البحيرات العذبة )
- (7) يُسمى كوكب الأرض باسم الكوكب .....
  - ( الأحمر - الأزرق - الأخضر - الأسود )



(8) يصب فرع رشيد وفرع دمياط في البحر ..... .

( الأحمر - المتوسط - الميت - الأسود )

(9) تعتمد الزراعة في الساحل الشمالي على مياه ..... .

( نهر النيل - الأمطار - المياه الجوفية - البحار )

(10) توجد محمية الزرائق غرب مدينة العريش بمحافظة ..... .

( شمال سيناء - جنوب سيناء - القاهرة - أسوان )

(11) استخدم المصري القديم ..... في صناعة الحلي وأدوات الزينة.

( الحديد - النحاس - الذهب - البرونز )

(12) يتم استخراج الحديد من ..... .

( أم بجمة - الواحات البحرية - منجم السكري - أبو طرطور )

(13) من طرق استخراج المعادن وفصلها عن الصخر ..... .

( التبريد - التجميد - الصهر - التبخير )

(14) استخدم المصري القديم النحاس والبرونز في ..... .

( العصر الحجري القديم - العصر الحجري الحديث - عصر المعادن )

(15) من الوسائل التكنولوجية المستخدمة في البحث عن المعادن ..... .

- تكنولوجيا الغواصات الذكية والحديثة.

- تكنولوجيا الهواتف الذكية.

- تكنولوجيا الطائرات وصور الأقمار الصناعية.

- تكنولوجيا بناء المدن الذكية.



- (16) محطة جبل الزيت في محافظة البحر الأحمر تولد الكهرباء من .....
- ( الرياح - الشمس - المياه - البترول )
- (17) يتم استخراج الفحم من منطقة .....
- ( أم بجمة - جبل المغارة - منجم السكري )
- (18) أي مما يأتي ليس من مشتقات البترول .....
- ( البنزين - السولار - البلاستيك - الفحم )
- (19) مصدر الطاقة الذي يستخدم في صناعة الصلب .....
- ( البترول - الفحم - الشمس - الرياح )
- (20) يتم توليد الكهرباء في قرية بنبان في أسوان من .....
- ( الرياح - الشمس - المياه - الفحم )
- (21) المسئول عن إصدار العملات الورقية في مصر .....
- (البنك الأهلي - البنك المركزي - بنك مصر - بنك القاهرة)
- (2) استوحى المصريون القدماء العملة الذهبية من عملة .....
- ( السعودية - اليونان - أمريكا - لبنان )
- (23) العملة الرسمية لدولة مصر هي .....
- ( الدولار - الجنيه المصري - الريال - الدينار )
- (24) تبادل السلعة بسلعة أخرى يُسمى نظام .....
- ( التوفير - المقايضة - البيع - الشراء )
- (25) يتم استخراج الفحم من منطقة .....
- ( أم بجمة - جبل المغارة - منجم السكري )



## السؤال الرابع: أجب عن الأسئلة الآتية

(1) اذكر سببًا واحدًا لحدوث المشكلة الاقتصادية.

- زيادة معدل نمو السكان عن معدل زيادة الموارد الاقتصادية المتاحة.

(2) ماذا تتوقع إذا زاد معدل نمو السكان عن معدل النمو الاقتصادي؟

- تحدث مشكلة اقتصادية.

(3) اكتب دليلًا على أهمية الحاجات الأساسية.

- لا يستطيع الإنسان البقاء على قيد الحياة بدونها.

(4) اكتب نتيجة تترتب على زيادة معدل نمو السكان عن معدل النمو الاقتصادي.

- تحدث مشكلة اقتصادية.

(5) ما العلاقة بين نمو السكان والمشكلة الاقتصادية؟

- زيادة نمو السكان يسبب مشكلة اقتصادية.

(6) اذكر سببًا واحدًا لتسمية الأرض باسم الكوكب الأزرق.

- لأن المياه تغطي 71% من مساحة سطح الأرض.

(7) ماذا تتوقع إذا قلت المياه العذبة على سطح الأرض؟

- يقل الغذاء وتقل الزراعة.

(8) اكتب دليلًا على أهمية محطات تحلية المياه لمصر.

- توفر المياه العذبة للمناطق السكنية والصناعية وتحل مشكلة نقص المياه العذبة.

(9) اكتب مقترحًا لترشيد استخدام المياه العذبة.

- تقليل وقت الاستحمام وعدم رش المياه أمام المنازل والمحلات.

(10) اكتب مقترحًا لزيادة المياه العذبة.

- بناء محطات تحلية المياه.

(11) ما الأهمية الاقتصادية لمعدن الحديد؟

- صناعة الآلات - السكك الحديدية.



(12) اكتب دليلا على أن التكنولوجيا لها دور كبير في استخراج المعادن.

- يؤدي إلى تكلفة أقل مع المحافظة على البيئة.

(13) اكتب سبباً واحداً لأهمية التعدين.

- توفير فرص عمل وزيادة الدخل القومي.

(14) اذكر سبباً لبناء محطة لتوليد الكهرباء من الشمس في قرية بنبان بأسوان.

- لأنها من أكثر المناطق سطوعاً للشمس في العالم.

(15) فسر سبب اتجاه العالم نحو فصل الهيدروجين من الماء.

- لتوفير الكهرباء النظيفة وخفض نسبة الاحتباس الحراري.

(16) اكتب دليلا على جهود الدولة لتنمية الطاقة المتجددة.

- زيادة محطات توليد الطاقة المتجددة و تطوير وسائل النقل لتعمل بالكهرباء.

(17) اكتب نتيجة تترتب على كثرة استخدام الفحم كمصدر للطاقة.

- تلوث البيئة.

(18) اكتب سبباً واحداً: اهتمام الدولة بزيادة محطات توليد الطاقة المتجددة.

- لأنها تقلل تلوث البيئة.

(19) اذكر سبباً واحداً: يصعب استخدام نظام المقايضة الآن.

- لصعوبة تخزين بعض السلع، وعدم حاجة الشخص إلى السلعة التي يتم تبادلها

(20) ماذا تتوقع إذا لو اختفت النقود والعملات؟

- العودة إلى نظام المقايضة وصعوبة البيع والشراء.

(21) اكتب نتيجة تترتب على عدم وجود علامات مائية على النقود.

- تزيف (تزوير) أو تقليد أي عملة.

(22) اكتب سبباً واحداً لاختراع الإنسان للنقود.

- لتسهيل عملية البيع والشراء.



## السؤال الخامس: استبعد المختلف

- (1) بحيرة المنزلة - بحيرة البرلس - بحيرة قارون - بحيرة ناصر.
- (2) الفحم - البترول - الرياح - الغاز الطبيعي .
- (3) الشمس - الفحم - الرياح - الطاقة الكهرومائية.

## السؤال السادس: صوب ما تحته خط

- (1) يصب فرعا دمياط ورشيد في البحر الأحمر. ( المتوسط )
- (2) بحيرة قارون من البحيرات العذبة. ( المالحة )
- (3) الأنهار من موارد المياه المالحة. ( العذبة )

## السؤال السابع: اكتب ما تدل عليه العبارة

- (1) زيادة معدل نمو السكان عن معدل نمو الموارد الاقتصادية. ( المشكلة الاقتصادية )
- (2) حاجات تساعد الإنسان على البقاء على قيد الحياة. ( الحاجات الأساسية )
- (3) شعور بالحرمان يدفع الفرد إلى اشباع هذه الحرمان. ( الحاجة )
- (4) عملية استخراج المعادن من باطن الأرض. ( التعدين )
- (5) نوع من الوقود العالمي ينتج من خلال التحليل الكهربائي. ( الهيدروجين الأخضر )
- (6) المصادر التي تنفذ باستخدامنا المستمر لها. ( المصادر غير المتجددة )
- (6) المصادر التي لا تنفذ رغم استخدامنا المستمر لها . ( المصادر المتجددة )
- (7) تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود. ( المقايضة )
- (8) نظام تم اختراعه لتحديد قيمة الأشياء وتبادلها بين الناس. ( النقود )



## اختبار على الوحدة الثانية

أعداد:

مس/ هاجر الباز

## س١: اكل العبارات الاتية

١- تصنف الموارد إلى موارد.....و.....

٢- صنع المصري القديم في العصر الحجري الحديث عددا من لأدوات مثل..

٣- يصب فرعا دمياط ورشيد في .....

٤- توجد المياه العذبة على سطح الأرض في.....و.....

## س٢: أجب عما يلي:

## ١- بم تفسر

① الأهمية الاقتصادية لمعدن الحديد في مصر؟

② صعوبة استخدام العملات المعدنية؟

٢- ماذا يحدث إذا: ① أصبح النمو السكاني متناسبا مع كمية الموارد المتاحة

٣- ما العلاقة بين: ① النمو السكاني والموارد

## س٣: ضع علامة (صح) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (خطأ) أمام العبارات الخاطئة

١- في وقتنا الحالي تستخدم الدول عملات موحدة ( )

٢- يدخل معدن النحاس في صناعة أسلاك الكهرباء ( )

٣- الموارد الحرة تكفي حاجات السكان ( )

## س٤: لاحظ الخريطة المقابلة واكتب مدلول الأرقام عليها

١- بحيرة.....

٢- منطقة لاستخراج الحديد.....

٣- السد..... ٤- محطة لتحلية مياه البحر.....



هاجر الباز



## س١: أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات

١- تعتمد الزراعة في الساحل الشمالي على مياه.....

٢- معظم المياه على سطح الكرة الأرضية هي مياه.....

٣- من الخزانات الجوفية في مصر ويحتوي على كمية كبيرة من المياه خزان.....

٤- تعد ..... مصدر المياه العذبة بالواحات المصرية

## س٢: أجب عما يلي:

١- فسر سبب (بم تفسر)...

① أهمية استخدام المياه العذبة في الزراعة

② ظهور المشكلات الاقتصادية في مصر.

٢- دلل على صحة العبارة: ① تتنوع الموارد المائية العذبة في مصر

② تعدد استخدامات المياه المالحة في مصر

## س٣: صوب ما تحته خط

١- محطة جبل الزيت واحدة من أكبر محطات تحلية المياه في العالم

٢- نستفيد من المياه العذبة في استخراج ملح الطعام

٣- يصب فرع دمياط في البحر الأحمر

س٤: قارن بين: الموارد الحرة والموارد النادرة

الموارد النادرة	الموارد الحرة



هاجر الباز



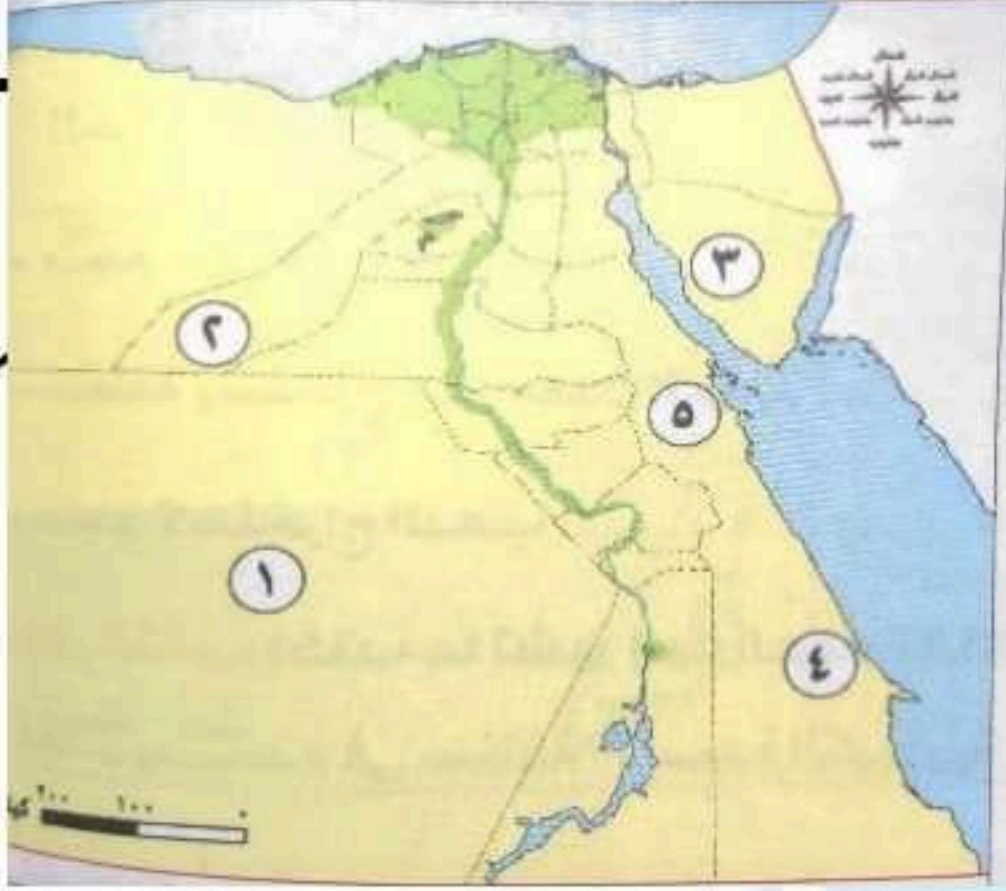
هاجر الباز



هاجر الباز



## س١: أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات



- ١- منطقة يستخرج منها معدن الفوسفات.....
- ٢- منطقة يستخرج منها معدن الحديد.....
- ٣- منجم يستخرج منه معدن المنجنيز.....
- ٤- منطقة يستخرج منها معدن الذهب.....
- ٥- محافظة يستخرج منها معدن النحاس.....

## س٢: أجب عما يلي:

## ١- فسر سبب

① أهمية النشاط التعدين بالنسبة لمصر

② الأهمية الاقتصادية لمعدن الفوسفات

٢- برهن على صحة العبارة: ① للتكنولوجيا الحديثة أهمية كبيرة في عملية التعدين

## س٣: اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية

١- معدن يدخل في صناعة الدهانات ( ..... )

٢- عصر استخدم فيه المصري القديم حجر الصوان كما هو ( ..... )

٣- معدن يستخدم في صناعة الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية ( ..... )

س٤: قارن بين: معدن النحاس والمنجنيز من حيث : مناطق استخراجه واستخدام كل منهما:

وجه المقارنة	النحاس	المنجنيز
مناطق استخراجه		
الاستخدام		



هاجر الباز



هاجر الباز



هاجر الباز



## س١: أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات

١- يستخدم الفحم في صناعة.....و.....

٢- يستخرج من البترول بعض المشتقات مثل.....و.....

٣- تعد محطة.....واحدة من أكبر محطات الطاقة الكهرومائية من الرياح في الشرق الاوسط

٤- اقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثا للبيئة هو.....

## س٢: أجب عما يلي:

١- فسر سبب (بم تفسر)...

① تشجع الدولة على استخدام النقل المستدام ومصادر الطاقة المتجددة.

② اتجهت العديد من الدول للاعتماد على الهيدروجين الأخضر

٢- دلل: ① استخدام المصريين القدماء لطاقة الرياح

٣- ما النتائج المترتبة علي ① اكتشاف المصري القديم النار؟

## س٣: أكمل الجدول التالي

وجه المقارنة	الفحم	الغاز الطبيعي
التشابة		
الاختلاف	يستخدم في صناعة.....	يستخدم في.....

## س٤: لاحظ الخريطة المقابلة واكتب مدلول الأرقام عليها



١- يشير رقم (١) إلى محطة توليد الكهرباء.....

٢- يشير رقم (٢) إلى منجم.....لاستخراج.....

٣- يشير رقم (٣) إلى محطة توليد الكهرباء من.....

٤- يشير رقم (٤) إلى محطة كهرباء.....



هاجر الباز



## س١: أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات

١- قبل ظهور النقود كان الناس يتعاملون بنظام.....

٢- البنك المسئول عن إصدار النقود الورقية بمصر الآن هو.....

٣- اتخذ سكان المكسيك في إتمام عمليتي البيع والشراء بسلعة.....

٤- استخدم المصريون القدماء العملة الذهبية مثل العملة.....

## س٢: أجب عما يلي:

١- فسر سبب (بم تفسر)...

① ظهور النقود الورقية.....

② إنشاء بنك مركزي لكل دولة.....

٢- ماذا يحدث إذا لم: ① يتم وضع علامة فضية عند إصدار العملات الورقية؟

٣- ما العلاقة بين ① سعر المنتج وكمية المنتج؟

## س٣: ضع علامة (صح) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (خطأ) أمام العبارات الخاطئة

١- بدأ البنك الأهلي في إصدار النقود الورقية لأول مرة عام ١٨٩٩م ( )

٢- ظهرت البنوك قبل معرفة النقود الورقية ( )

٣- استخدم الإغريق سلعة القمح كعملة في عمليتي البيع والشراء ( )

## س٤: اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية

١- الوحدة الأساسية للعملة في مصر (.....)

٢- السلعة التي اتخذها المصريون القدماء في إتمام عمليتي البيع والشراء (.....)

٣- عدد الأشخاص الذين يريدون شراء المنتج (.....)

٤- الكمية المتاحة من أي منتج والمتوافرة للبيع والتبادل التجاري (.....)